農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第三款

蔬菜部

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一章　耕種梗概

番号	作物名	供試品種	播種時期		反當栽植本数	畦巾	株間	栽植方法
					本	米	米	
1	胡瓜	48	7—10	7回	2112	2.08	0.45	直播
2	茄	27	1—2	2回	1768	1.90	0.60	育苗定植
3	蕃茄	49	11—1.8	3回	2112	2.08	0.45	育苗定植
4	菜豆	37	8—10	3回	矮 4896 蔓 4800	1.40 1.66	0.30 0.25	直播
5	枝豆	13	4	1回	14400	1.66	0.20	直播
6	蘿蔔	15	9—1	5回	3148	1.30	0.30	点播
7	廿日大根	4	8—12	8回	——	1.30	——	散播
8	蕪菁	13	9—3	6回	——	1.30	——	散播
9	火焔菜	2	8—1	6回	——	1.30	——	散播
10	甘藍	45	7—12	6回	1768	1.90	0.60	育苗定植
11	子持甘藍	5	8中—10上	4回	2128	1.30	0.70	育苗定植
12	花椰菜	22	8.11	2回	1768	1.90	0.60	育苗定植
13	球莖甘藍	2	7—2	12回	4000	1.30	0.30	育苗定植
14	蒜	2	9—4	8回	——	1.30	——	條播
15	萵苣	3	10—2	5回	12160	1.30	0.30	育苗定植
16	菠薐草	12	10—1	5回	——	1.30	——	散播
17	葱頭	12	10	3回	7600	1.30	0.18	育苗定植
18	韮葱	1	10	1回	11200	1.30	0.10	育苗定植

其他　南瓜、西瓜、豌豆、蠶豆、豇豆、葱、
里芋、薯蕷、薑　結球白菜、石刁柏.

作物名	反当施肥量			堆肥 KG	大豆粕	鰊粕	木灰	豚糞尿	油粕	過石	硫安	硫加
	窒素	燐酸	加里									
胡瓜	30.35	18.08	23.28	2000	75	30	75	3000	60⊗	50⊗	30	
茄	28.24	17.20	25.00	3000	40	20	40	1000	40⊗	20⊗	40	20⊗
蕃茄	14.50	10.06	16.40	2000	40	20	40⊗ 40	1000	20⊗	50⊗	—	
菜豆	14.82	12.31	13.49	1500	40	—	75	1000	40	30	20	
枝豆	14.82	12.31	13.49	1500	40	—	75	1000	40	30	20	
蘿蔔	16.72	10.03	10.49	—	—	—	75	1000	—	—	20	
廿日大根	13.02	11.08	12.90	1000	—	—	50	1000	50	25	20	
蕪菁	14.82	10.79	13.49	1500	40	—	75	1000	40⊗	20⊗	20	
火焔菜	14.82	12.31	13.49	1500	40	—	75	1000	40⊗	30⊗	20	
甘藍	18.77	15.69	17.01	3000	75	—	75	1000	40⊗	30⊗	20	
子持甘藍	18.77	15.69	17.01	3000	75	—	75	1000	40⊗	30⊗	20	
花椰菜	18.77	15.69	17.01	3000	75	—	75	1000	40⊗	30⊗	20	
球茎甘藍	18.77	15.69	17.01	3000	75	—	75	1000	40⊗	30⊗	20	
菘	18.84	10.79	13.49	1500	40	—	75	1000	40⊗	20	20	
萵苣	21.75	17.13	16.35	3000	—	—	75	1000	75	40	50	
菠薐草	17.04	11.80	12.90	2000	—	—	50	1000	50	25	40	
葱	18.19	12.19	7.49	1500	75	40	75	—	—	30⊗	40	
韮葱	16.78	12.37	12.49	1000	75	—	75	1000	—	20⊗	30	

⊗印ハ追肥

第二章　品種並ニ時期ニ關スル試驗

重要ナル蔬菜ニツキテ行ハル品種並ニ時期試驗ハ從來ノ試驗成績、氣象上ノ要素ヲ基礎トシテ、昨年度ニ引續キ、品種別ニ生態的並ニ経済的ニ適当ナル栽培時期及採種時期ヲ決定セムトス。本年度ニ於テ施行セル重ナル作物ノ試驗成績下記ノ如シ

第一節　胡　瓜

I.　供試品種　　４８.

II.　方　　法　　3月ヨリ10月迄（8月ヲ除キ）毎月1回播種セリ,

III　調　　査　　生育（草丈、節数）開花日、側枝数、收量、收穫期、顆形.

IV　試驗成績　　本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ.

品種番號	品種名	播種月	草丈 cm	節数	第一花開花日数播種後	側枝数	一株当收量 上物 個数	一株当收量 上物 重量GY	一株当收量 下物 個数	收穫期 始	收穫期 終
1	大仙節成二号	3	160.8	27.1	48.8	4.6	14.3	132.4	5.8	5.10	6.24
		4	131.1	28.9	44.2	6.0	3.4	314.8	3.4	6.10	7.8
		5	168.7	26.4		0.2					
		6	130.3	23.6		3.2					
		10	166.8	23.4	49.9	1.6	8.3	712.1	1.5	11.25	12.20
2	落合一号	3	167.5	25.0	62.8	5.4	11.5	[illegible]	5.0	5.12	6.24
3	二号	3	175.7	25.7	609	5.1	13.5		4.4	5.13	6.24
		10	165.9	22.8	52.2	2.4	8.3	526.7	1.3	11.22	12.20

品種番号	品種名	播種月	草丈 cm	節数	第一花開花日数播種後	側枝数	一株当収量 上物 個数	一株当収量 上物 重量gr	一株当収量 下物 個数	収穫期 始	収穫期 終
4	三号	3	160.8	26.0	64.[illegible]	5.8	6.7		1.7	5.13	6.24
		10	131.1	20.4	41.[illegible]	4.8	8.1	401.8	1.1	11.25	12.20
5	新一号	3	122.8	26.7	63.5	6.0	8.0		3.4	5.13	6.24
		10	142.9	23.3	50.9	2.5	5.9	296.8	1.4	11.25	12.20
6	聖護院	3	205.4	30.0	40.6	3.2	10.4		3.9	5.6	6.24
		10	181.1	23.9	42.6	1.5	10.0	1160.0	1.8	11.18	12.8
7	大阪毛豆	3	221.5	32.0	61.1	1.1	7.0		3.9	5.13	6.24
8	台湾毛豆	3	201.6	26.0	61.6	5.1	6.5	592.5	4.2	5.10	6.24
		4	187.9	30.8	49.2	3.0	3.9	288.1	3.0	5.31	7.10
		5	138.5	26.4	47.7	1.9	0.8	259.7	0.8	6.17	7.10
		6	156.4	27.4	50.9	2.9					
		7	156.1	29.8	30.7	1.6					
		9	237.2	28.2	36.4	2.5	2.4	286.3	0.2	10.12	10.30
		10	223.0	27.4	43.7	1.0	7.1	538.9	1.3	11.18	12.20
9	京都先白	3	213.2	27.6	44.7	7.1	11.6	583.1	4.6	5.8	6.24
		4	193.6	35.6	52.7	4.2	4.1	206.1	2.5	6.6	7.8
		5	160.3	25.8	43.5	1.5	0.3	15.1	0.3	6.19	7.8
		6	136.1	25.9	40.4	3.4					
		7	162.9	25.1	41.2	4.0					
10	北京	3	160.4	22.7	48.8	0.1	7.8	353.3	2.0	5.6	6.24
		4	227.5	36.5	42.4	0.2	6.2	280.8	3.1	5.27	7.10
		5	131.0	18.7	33.5	0.1	4.3	194.7	1.2	6.8	7.10
		6	146.8	25.3	43.5						
		7	154.9	24.7	37.5	0.2					
11	金州	6	135.5	29.6	46.5	3.6					
12	満洲駅	7			29.0						
13	満洲立秋	3	120.0	16.0	41.3	1.7	8.4	658.8	2.3	5.7	6.24
		4	237.4	37.3	42.3	1.5	9.2	416.7	4.2	5.27	7.10
		5	169.6	23.2	30.5	0.3	4.1	321.6	1.6	6.6	7.10
		6	113.8	20.4	45.5						
		9	172.2	21.5	27.6	0.4	3.0	240.9	—	10.6	10.18
		10	140.9	19.9	33.9	0.1	11.0	826.1	1.1	11.8	12.20

農業部農業試験所

品種番号	品種名	播種月	草丈 cm	節数	第一花開花日数 播種後	側枝数	一株当収量 上物 個数	一株当収量 上物 重量(g)	一株当収量 下物 個数	収穫期 始	収穫期 終
14	四葉	3	184.3	28.1	63.2	6.3	8.0	813.2	3.8	5.10	6.24
		4	206.4	37.7	40.1	7.7	4.4	447.3	3.0	6.6	7.10
		5	185.1	29.6	44.1	3.4	1.6	162.6	1.6	6.19	7.10
		6	112.7	22.5	51.0	3.4					
15	在来	3	182.4	27.8	60.3	6.3	1.9		1.1	5.15	6.8
		4	149.6	33.6	53.2	3.9	1.6	217.9	0.2	6.17	—
		5	159.6	27.1	40.8	0.5					
		6	145.0	28.5		6.4					
		10	156.0	22.1	49.2	2.8	6.3	445.4	0.6	11.25	12.20
16	在来青皮	3	187.0	29.3	60.4	8.1	2.6		1.2	5.18	6.8
17	早生節成	3	178.0	31.4	49.4	6.2	10.9		1.7	5.10	6.21
18	ヤマト三尺	4	188.3	32.3	48.5	2.2	5.0	353.9	2.5	6.3	7.10
		5	176.3	26.1	42.2	1.5	0.9	63.7	1.1	6.17	7.8
		10	184.1	23.2	44.1	1.9	8.1	712.0	1.2	11.20	12.20
19	先白三尺	4	197.8	35.0	44.4	2.6	3.9	235.8	2.3	6.3	7.10
		5	182.7	27.7	43.8	1.3	0.5	30.2	0.7	6.17	7.8
		6	171.3	30.6	43.2	2.7					
		7	145.7	25.0	39.5	2.9					
20	大長餘蕣	4	215.9	36.5	43.4	3.5	3.6	218.8	2.8	6.3	7.10
		5	182.1	27.2	43.7	2.2	1.0	60.8	1.2	6.17	7.8
		6	187.4	31.7	50.0	4.6					
		7	153.9	27.8	39.7	2.8					
21	中長餘蕣	4	205.6	[illegible]	40.0	0.1	4.6	262.1	2.9	5.27	7.10
		5	149.4	22.3	36.0	0.2	[illegible]	113.9	0.6	6.10	7.10
		6	192.4	32.2	44.4						
		7	130.4	24.6	38.0						
		9	250.5	29.6	41.1	4.3	2.7	267.0	0.9	10.14	10.28
22	サダヤ秋	4	188.2	31.9	39.0	2.6	4.8	241.5	2.4	5.29	7.8
		5	143.9	21.3	32.0	1.0	3.7	186.1	2.4	6.6	7.10
		6	168.9	30.6	36.7						
		7	147.3	26.1	29.5	1.2					
		10	138.0	24.8	48.2	5.7	7.1	597.8	0.1	11.18	12.20

品種番号	品種名	播種月	草丈(cm)	節数	第一花開花日数播種後	側枝数	一株当収量 上物 個数	一株当収量 上物 重量(g)	一株当収量 下物 個数	収穫期 始	収穫期 終
23	香久秋	4	198.6	35.8	42.8	5.1	2.4	145.3	1.9	6月8日	7月10日
		5	183.4	28.5	47.7	2.5	0.1	60.5	0.4	6.14	7.10
		6	153.1	29.7	51.0	5.0					
		7	169.5	28.3	37.3	2.3					
24	余蒔(幸田)	4	208.6	30.7	39.1	0.1	3.1	124.3	2.2	5.29	7.5
		5	161.1	22.1	34.1		1.4	56.1	0.7	6.8	7.10
		6	149.1	25.4	43.8						
25	余蒔(九州)	4	133.5	31.2	43.4	5.5	2.2	127.2	2.3	6.10	7.8
		5	127.9	25.7	52.0	1.4	0.1	5.8	0.6	6.24	7.10
		6	121.4	22.8		5.5					
		9	152.9	25.3	43.5	3.5	1.7	167.8	0.1	10.18	10.28
26	金澤余蒔	4	205.0	36.3	42.2	2.5	8.3	412.0	6.0	5.29	7.10
		5	210.7	29.9	37.9	0.5	1.5	74.5	1.9	6.12	7.10
		6	260.9	30.9	45.2	2.5					
27	三浦余蒔	4	176.8	34.8	41.3	7.0	3.5	310.4	1.4	6.6	7.10
		5	196.1	32.0	38.3	1.2	0.4	35.5	0.3		
		6	156.1	31.4	40.4	5.6					
28	這蔓余蒔	4	177.8	36.5	51.8	7.5	4.3	362.2	1.3	6.6	7.10
		5	203.9	33.1	57.5	3.3	0.2	16.8	0.2	6.24	7.10
		6	143.7	28.4		6.6					
		9	232.7	33.4	44.9	4.1	1.1	110.1	0.1	10.16	10.28
		10	192.0	27.6	46.8	3.7	8.3	1095.4	2.2	11.18	12.20
29	時無三寸	4			34.5	0.6	0.7		1.8	5.27	6.10
		5	106.0	17.3	34.3						
		6	145.2	28.3	42.6	6.4					
		9	165.9	25.2	36.5	4.0	3.6	253.1		10.10	10.28
30	本長三尺	4	197.5	30.5	42.7	0.3	2.5		2.2	5.27	7.8
		5	103.0	18.2	32.4	0.9	1.7		1.2	6.6	7.3
		6	126.4	25.3	34.8						
		9	166.8	27.8	43.3	2.1					
31	清国三尺	7	162.7	27.3	40.1	2.4					
		9	243.5	29.8	43.1	4.7	1.6	189.6	0.9	10.18	10.30
		10	201.1	20.3	48.1	2.3	6.3	442.3	1.7	11.20	12.20
32	支那大長三尺	9	174.5	21.5	34.0	0.2	3.6	250.9	0.9	10.8	10.28

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種番号	品種名	播種月	草丈 cm	節数	第一花開花期 播種後	側枝数	一株当収量 上物 個数	一株当収量 上物 重量gr	一株当収量 下物 個数	収穫期 始	収穫期 終
33	青長夏蒔	6	143.1	28.5		3.7					
		9	165.5	25.4	47.0	4.4	0.7	62.2	0.5	10.21	10.30
		10	131.7	24.8	48.0	3.8	6.0	484.8	0.1	11.22	12.20
34	ヤマト三尺夏蒔	6	149.4	30.5	44.9	2.8					
		7	131.3	24.2	40.0	1.6					
		9	219.0	23.4	40.9	4.0	1.9	226.1	—	10.16	10.28
		10	180.6	23.5	46.9	2.0	8.1	568.6	0.6	11.20	12.20
35	改良三尺北京	9	222.5	27.9	33.7	3.5	1.8	197.6	0.2	10.16	10.28
		10	187.5	25.9	49.5	1.9	7.5	599.3	0.6	11.20	12.20
36	早生北京	9	213.6	26.0	34.1	0.9	3.1	278.1	0.5	10.8	10.28
		10	123.7	21.9	42.1	4.5	7.6	432.4	0.6	11.11	12.20
37	霜知らず	9	169.7	25.0	46.1	4.3	0.3	35.2		10.18	10.28
		10	156.1	27.4	50.7	5.5	7.0	109.6	0.2	11.18	12.20
38	霜かぶり	4			59.4	4.6	1.2	58.5	1.5	6.8	7.3
		6	139.7	27.1	49.5	3.8					
		9	181.0	23.8	45.0	4.6	2.8	224.8	0.1	10.18	10.28
		10	167.8	23.1	50.7	4.9	12.5	635.0	2.6	10.22	12.20
39	ヤマト中長	10	205.7	26.5	48.0	2.4	8.5	901.9	0.5	11.18	12.20
40	小辺瓜(北平)	10	141.4	23.6	48.2	0.2	4.3		0.2	11.13	12.20
41	秋辺瓜(北平)	10	141.6	21.6	42.7	0.2	4.1		0.1	11.13	12.20
42	大刺瓜(北平)	10	137.0	21.7	44.1	0.3	3.2		0.1	11.15	12.20
43	截頭瓜(北平)	10	138.4	19.0	47.4	1.5	4.2		0.1	11.18	12.20
44	春黄瓜(灤南)	10	139.0	23.8	42.4	1.1	3.0		0.1	11.13	12.20
45	王瓜(灤南)	10	100.8	11.8	52.0	0.6	0.9				
46	秋王瓜(灤南)	10	146.9	19.7	44.9	1.6	4.3		0.6	11.18	12.20
47	白黄瓜(灤南)	10	140.0	21.6	19.0	0.5	3.1		0.1	11.18	12.20
48	秋黄瓜(大連)	10	111.3	17.0	43.9	0.9	2.0		0.1	11.13	12.20

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

	品種名	横径	縦径	重量
1	大仙節成三号	2.08 ± 0.61	20.7 ± 0.29	50.3 ± 0.56
2	落合二号	2.34 ± 0.51	14.6 ± 0.43	63.7 ± 0.62
3	〃　三号	2.36 ± 0.68	14.7 ± 0.47	49.6 ± 0.66
4	〃　新一号	2.19 ± 0.55	13.6 ± 0.29	50.3 ± 0.56
5	聖護院	1.88 ± 0.23	15.8 ± 0.30	44.9 ± 0.02
6	台湾毛馬	1.87 ± 0.41	24.3 ± 1.24	74.5 ± 0.85
7	京都先白	2.43 ± 0.73	27.2 ± 1.53	78.8 ± 7.29
8	北京	2.53 ± 0.20	25.9 ± 2.08	96.3 ± 1.89
9	金州	2.68 ± 0.92	21.1 ± 0.94	88.5 ± 3.11
10	満洲三尺	2.50 ± 0.24	22.9 ± 0.28	71.6 ± 2.46
11	満洲立秋	2.37 ± 0.45	15.8 ± 0.26	69.2 ± 0.81
12	在来	2.40 ± 0.60	18.6 ± 0.47	70.7 ± 0.86
13	ヤマト三尺	1.64 ± 0.49	27.6 ± 0.68	64.6 ± 0.57
14	中長余蒔	2.90 ± 0.27	17.4 ± 0.23	98.9 ± 0.30
15	サダヤ秋	2.65 ± 0.45	15.7 ± 0.30	84.2 ± 0.83
16	余蒔(九州)	3.06 ± 0.44	10.3 ± 0.33	98.7 ± 0.49
17	這蔓余蒔	2.40 ± 0.75	15.9 ± 0.57	70.0 ± 0.92
18	時無三寸	3.42 ± 0.99	9.6 ± 0.19	70.3 ± 0.32
19	清国三尺	1.97 ± 0.36	21.6 ± 0.54	70.2 ± 0.70
20	支那大長三尺	2.16 ± 0.65	20.9 ± 0.54	69.7 ± 0.42
21	青長夏蒔	2.58 ± 0.39	15.6 ± 0.87	80.8 ± 1.93
22	ヤマト三尺夏蒔	1.69 ± 0.36	25.1 ± 0.55	63.1 ± 0.67
23	改良三尺北京	1.79 ± 0.26	23.5 ± 0.60	79.9 ± 0.94
24	早生北京	2.10 ± 0.57	14.3 ± 0.36	50.8 ± 0.56
25	霜しらず	2.30 ± 0.43	13.7 ± 0.26	91.3 ± 0.47
26	霜かぶり	2.41 ± 0.96	14.8 ± 0.35	50.0 ± 0.76
27	ヤマト中長	2.23 ± 0.81	15.1 ± 0.43	74.7 ± 1.12

3月播大仙節成三号最良ク落合二号、京都先白之ニ次ギ．4月播ニテハ満洲立秋．北京．京都先白收量多シ．5—7月播ハ満洲立秋．北京．9.10月播ニテハ満洲立秋．サダヤ秋．霜かぶり良好ナリキ．斯ク夏秋期ニ於ケル満洲立秋ハ注目スベキ品種ナリ

余蒔ノ中春蒔ニ於テヤマト三尺．中長余蒔．秋蒔ニ

テハヤマト三尺夏蒔、ヤマト中長、ヤマト三尺、良成績ナリキ
支那種ノ中ニハ品質極メテ良好ナルモノ多ク截頭瓜、秋王瓜、小辺瓜、秋辺瓜ハ有望ニシテ更ニ試驗ヲ要スベキ品種ナリ。

第二節　茄

I　供試品種　27

II　方　法　播種日 1月11日

定植日 3月23日

III　調　査　草丈．開張．分枝角度．顆形．

重量．收量．

IV　試驗成績．　本年ニ於ケル試驗結果次ノ如シ．

番号	品種名	草丈 cm	開張 cm	分枝角度	顆形			一株当リ收量		
					長 cm	横径 cm	重 (gr)	上物 個	上物 重 gr	下物 個
1	秾山	38.9	52.4	120.5	7.14	3.67	36.18±0.642	17.6	632.9	4.4
2	眞黒	50.8	60.9	96.8	7.36	3.88	36.91±0.570	23.9	859.7	6.9
3	在来小	53.1	54.5	92.9	7.60	3.84	39.28±0.628	18.4	717.8	5.5
4	千成	53.1	65.0	104.7	7.15	4.05	39.93±0.975	19.5	759.0	6.1
5	中生山	59.5	54.6	80.8	7.96	4.34	50.34±0.856	16.5	806.4	5.9
6	晩生山	63.6	66.7	70.1	8.29	4.56	85.58±1.829	23.7	2014.7	7.5
7	山科	55.0	66.5	103.8	8.12	5.46	81.43±1.349	8.8	714.4	2.4
8	矢原	65.4	49.2	54.7	8.98	5.14	88.85±1.512	9.2	812.2	2.8
9	衣笠	59.9	62.3	98.1	7.94	5.52	88.37±1.358	12.8	1122.7	3.8
10	巾着	66.1	47.3	63.8	6.90	5.93	93.11±1.618	7.6	711.0	3.8
11	大仙丸	67.9	59.1	84.2	7.73	5.90	98.84±1.412	11.4	1118.2	3.0
12	ブラックビューティ	73.9	85.2	87.8	17.06	12.00	655.00±0.961	2.8	1748	1.0
13	中生中長	54.9	65.0	103.3	10.76	5.23	96.34±1.548	17.8	1711.0	7.0
14	晩生橘田	61.2	61.6	99.4	11.00	4.96	97.03±1.497	10.8	1660.1	5.4
15	ヤマト中長	53.0	64.3	102.5	10.80	5.00	102.48±1.334	18.7	1907.8	6.2
16	大仙長	66.3	58.6	61.6	17.31	3.53	71.32±1.221	17.5	1244.3	7.1
17	佐土原	62.2	41.2	46.0	14.96	3.72	68.11±2.410	6.6	449.5	3.2
18	津田長	68.9	36.0	44.4	18.94	3.51	75.20±[illegible]	9.3	696.8	4.6
19	埔寻長	80.6	34.9	34.1	17.31	3.57	83.00±2.630	6.2	514.6	2.4
20	熊本長	84.5	37.7	48.9	18.07	4.72	94.56±1.761	8.9	833.7	3.1
21	企救長	81.4	32.8	30.3	22.04	3.78	102.02±1.987	10.5	1067.9	5.1
22	北部長	86.9	55.1	49.3	22.05	3.09	75.97±1.405	16.7	1252.8	7.7
23	高雄長	81.0	58.2	49.8	24.86	2.93	74.32±1.282	7.5	1630.7	8.1
24	宜蘭長	53.9	43.1	59.2	17.37	3.78	90.43±2.078	6.2	560.7	3.1
25	嘉義長	90.5	55.3	38.2	22.05	4.91	125.77±2.396	5.5	691.2	2.8
26	カギ細長	83.6	37.6	37.0	18.62	4.04	108.88±2.078	—	—	—
27	鳳山長	76.9	36.4	36.9	19.65	4.50	134.00±3.654	3.5	469.0	2.4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

全種ヲ通ジテ晩生山、最モ收量多ク、之レニ次イデ、ヤマト中長、ブラックビューティー、中生中長、橘田等ノ順デ市場関係カラ見テ晩生山、中長、衣笠、大仙長、企救長、ブラックビューティー等ハ最モ良好ト認ムル事ガ出来ル、

系統関係ハ草丈、開張、分枝角度、顆形、葉形等ニヨリ、1、真黒（桃山、真黒、在来小、千成）2、山茄系（中生山、晩生山、山科、矢原、衣笠）3、巾着、4、大仙丸 5、ブラックビューティー 6、中長系（中生中長、ヤマト中長、晩生橘田） 7、大仙長、8、熊本長系（熊本長、佐土原、津田長、博多長、企救長） 9、在来系ニ分ツ事ガ出来ル、但シ山科、矢原、衣笠ニ就イテハ更ニ試験ノ要アリ、

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第三節　蕃　茄

（甲）品種試驗

Ⅰ．供試品種　　5

Ⅱ．方　　法

播種日		定植日	
11月	13日	1月	10日
12	13	2	18
1	13	3	12

Ⅲ　調　　査　　草丈．早晩性（開花日）顆形及重量．收量

Ⅳ　試驗成績　　本年度ニ於ケル試驗結果下ノ如シ

品種名	播種月	大小	顆形			一株当收量		草丈 cm
			横径 cm	縦径 cm	重量 gr	個数	重量 gr	
愛知	11	大	8.80	6.12	286.4	0.6	171.6	202.7
		中	7.97	5.66	209.1	2.0	418.0	
		小	6.31	5.21	138.7	2.3	319.7	
	12	大	9.24	6.43	380.0	0.5	190.0	194.6
		中	7.46	5.40	175.0	2.7	472.5	
		小	6.75	5.32	145.0	6.1	884.5	
	1	大				0.9	2574	210.5
		中				2.9	606.1	
		小				4.1	394.5	
プリッチヤードトッパー	11	大	7.79	6.16	210.0	0.7	147.0	191.1
		中	7.05	5.66	168.7	2.7	456.3	
		小	6.09	4.93	111.8	4.4	492.8	
	12	大	—	—	—	0.3	63.0	180.2
		中	6.93	5.61	152.0	7.0	106.2	
		小	5.86	4.75	92.5	10.2	948.6	
	1	大				0.7	147.0	187.5
		中				7.1	1199.9	
		小				10.2	948.2	

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

品種名	播種月	大小	顆形 横径cm	顆形 縦径cm	顆形 重量g	一株当収量 個数	一株当収量 重量g	草丈cm
アーリーヂウエル	11	大	8.48	6.65	255.0	0.6	153.0	205.8
		中	6.58	5.09	138.6	4.8	667.2	
		小	5.54	4.72	95.9	6.6	633.6	
	12	大	—	—	—	—	—	196.8
		中	6.98	5.44	136.3	3.1	421.6	
		小	5.98	5.14	87.0	7.4	643.8	
	1	大				0.1	25.5	189.0
		中				4.5	625.5	
		小				11.3	983.1	
スパークアーリアナ	11	大	—			—	—	207.5
		中	6.70	5.44	156.5	2.6	408.2	
		小	5.66	4.83	100.0	9.5	905.0	
	12	大	—			—	—	195.8
		中	6.83	5.35	155.0	4.0	420.6	
		小	5.93	4.83	98.0	6.2	607.6	
	1	大				—	—	201.3
		中				5.6	868.0	
		小				13.5	1323.0	
ベストオブオール	11	大						204.6
		中	6.05	4.77	113.8	6.3	718.2	
		小	5.17	4.12	73.0	6.8	1226.4	
	12	大						190.7
		中	6.40	4.91	105.3	6.6	693.0	
		小	5.63	4.56	72.9	18.5	1332.0	
	1	大						195.5
		中				6.5	741.0	
		小				23.5	1715.5	

前年度ニ於ケル試験ノ継續ニシテ收穫期ハ小顆最早クシテ中顆ニ次イデ大顆最遅シ、又各品種共1月播ニ於テ最モ收量多ク、此傾向ハプリッチャードトップー、スパーリアーリアナニ於テ最顕著ニ表ハレタリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

(乙) ヘテローシス

Ⅰ　供試品種　　49

Ⅱ　方　　法　　播種日　8月24日

定植日　9月20日

Ⅲ　調　　査　　草丈. 莖部（第一ト第二花総トノ中間部）ノ横径. 縦径. 開花日. 收量, 病害被害程度.

Ⅳ　試驗成績　　本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ

①

番号	品種名	草丈 m	莖 横径 cm	莖 縦径 cm	開花日数（定植後ノ日数） 1花	2花	3花	收量 個数	收量 重量 g	モザイック被害率 %
1	ポンデローザ	1.47	1.01	0.98	21.6	30.2	39.2	2.5	690.6	27.2
2	ウインゾール	1.51	1.07	0.99	19.3	27.9	34.1	4.4	670.4	24.2
3	愛　知	1.51	1.12	1.03	21.2	28.9	37.4	5.5	1065.5	51.5
4	ジョンベアー	1.47	1.19	1.09	17.6	22.2	29.1	12.5	1474.5	0
5	ニューグローブ	1.39	1.16	1.10	22.2	26.8	35.1	8.6	1244.6	12.2
6	ミカド	1.40	1.11	1.02	18.4	23.4	27.8	8.6	978.4	15.2
7	スパークアーリアナ	1.31	1.04	0.94	18.6	23.1	26.8	7.9	1263.3	0
8	ニューストン	1.42	1.25	1.15	18.0	23.2	29.4	9.0	1185.8	6.1
9	プリッチヤードトッパー	1.16	1.19	1.07	20.5	25.9	29.6	8.7	1244.8	9.1
10	アメリカンビューティー	1.45	1.17	1.04	18.4	23.1	28.2	11.9	1311.8	12.2
11	アーリーヂウエル	1.38	1.23	1.13	17.3	22.2	29.1	8.9	978.2	0
12	マーベルオブマーケット	1.33	1.28	1.17	19.5	24.4	31.5	8.8	1182.3	4.5
13	カーターズフルーツ	1.33	1.18	1.08	17.7	22.4	29.2	10.8	1240.0	6.1
14	ガルフステットマーケット	1.42	1.23	1.04	18.6	24.2	30.1	12.1	1099.8	3.0
15	マーグローブ	1.29	1.27	1.15	20.0	27.6	32.6	7.6	1149.4	12.2
16	アーリーデトロイト	1.38	1.25	1.13	19.1	25.2	31.3	7.0	832.3	0.
17	ベストオブオール	1.38	1.20	1.09	18.2	25.1	31.1	11.0	910.0	4.5
18	ジューンピンク	1.40	1.20	1.04	16.5	20.8	26.0	16.4	1619.6	15.2
19	サットンスエブリデー	1.46	1.20	1.32	16.9	20.8	26.3	15.0	1196.3	6.1
20	マーケットキング	1.57	1.22	1.06	17.9	22.4	28.5	21.9	1603.4	0.

	品種名	草丈 m	莖		開花日数			一本当リ收量		被害% モザイク
			横径 cm	縦径 cm	第1花	第2花	第3花	個数	重量 gr	
					日	日	日			
1	愛知×ポンデローザ	1.66	1.19	1.08	19.4	25.3	29.9	6.9	1621.7	6.1
2	ウインゾール×愛知	1.74	1.25	1.17	19.6	25.6	28.0	6.4	1710.4	0
3	ウインゾール×ポンデローザ	1.90	1.39	1.31	22.4	29.9	38.7	6.6	627.6	3.0
4	マーグローブ×アーリーヂュウエル	1.45	1.19	1.09	17.9	24.4	29.5	9.7	1052.2	0
5	マーグローブ×スパークアーリアナ	1.32	1.17	1.07	18.4	22.7	29.1	13.9	551.7	3.0
6	マーグローブ×ブリッチャードトッパー	1.25	1.39	1.26	23.5	31.9	38.7	9.7	1343.5	0
7	スパークアーリアナ×アーリーヂュエル	1.35	1.15	1.08	17.4	20.8	26.5	10.9	1288.9	13.6
8	ミカド×スパークアーリアナ	1.48	1.20	1.08	17.9	21.6	27.5	11.5	1430.2	0
9	スパークアーリアナ×ミカド	1.40	1.23	1.07	18.6	23.7	28.8	13.5	1585.4	9.1
10	ミカド×ブリッチャードトッパー	1.45	1.25	1.16	18.2	24.5	30.5	6.7	949.4	36.4
11	ミカド×アーリヂュウエル	1.48	1.20	1.10	17.8	22.6	29.0	14.9	1568.5	31.8
12	ブリッチャードトッパー×スパークアーリアナ	1.55	1.17	1.09	17.1	21.7	27.3	13.0	1583.8	9.1
13	アメリカンビューティー×ジョンベアー	1.36	1.18	1.07	20.4	26.1	30.6	9.7	1124.6	21.2
14	アメリカンビューティー×マーベルオブマーケット	1.33	1.14	1.07	19.4	25.0	30.3	10.7	728.4	33.3
15	アメリカンビューティー×ニューストン	1.38	1.21	1.10	18.1	25.0	30.9	9.6	1091.1	18.2
16	ニューストン×アメリカンビューティー	1.41	1.18	1.15	18.0	21.9	26.9	11.7	1510.9	6.1
17	ニューストン×マーベルオブマーケット	1.33	1.26	1.15	19.3	24.9	31.5	8.0	912.4	0
18	ニューストン×ジョンベアー	1.45	1.30	1.20	17.4	21.8	27.8	10.4	1240.4	12.2
19	ニューストン×カーターズフルーツ	1.36	1.26	1.13	17.1	23.1	25.4	7.7	952.3	3.0
20	カーターズフルーツ×マーベルオブマーケット	1.33	1.23	1.10	18.4	24.6	30.5	9.0	1101.1	20.5
21	カーターズフルーツ×ジョンベアー	1.35	1.32	1.22	18.8	24.7	30.7	9.1	1279.8	1.52
22	ジョンベアー×マーベルオブマーケット	1.57	1.22	1.10	18.2	23.0	29.7	11.8	1178.0	6.8
23	ニユグローブ×カーターズフルーツ	1.41	1.21	1.11	22.1	28.2	33.1	8.9	1266.4	18.2
24	アーリーデトロイト×ニューグローブ	1.48	1.13	1.12	18.9	24.2	30.4	6.8	1195.3	15.2
25	ジューンピンク×ガルフステートマーケット	1.52	1.08	0.99	18.7	24.1	28.1	9.8	1093.3	18.2
26	ガルフステートマーケット×ジューンピンク	1.44	1.21	1.06	19.1	23.4	29.1	14.8	1558.7	15.2
27	マーケットキング×サットンズエブリデー	1.64	1.07	1.00	17.3	21.1	24.7	17.9	1120.2	13.2
28	ベストオブオール×サットンズエブリデー	1.60	1.17	1.10	18.5	22.2	27.2	15.9	1208.8	25.0
29	ベストオブオール×マーケットキング	1.81	1.32	1.20	17.1	24.0	29.3	15.7	1323.2	13.6

開花日數ハ定植日ヨリ通算

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番号	品種名		横径 cm	縦径 cm	重量 gr
1	ボンデローザ	大	6.65±0.058	9.04±0.063	358.2
		中	5.40±0.077	7.27±0.088	181.5
		小	―	―	―
2	ウィンゾール	大	6.39±0.045	8.97±0.045	320.0
		中	5.28±0.030	7.08±0.055	175.0
		小	4.69±0.066	5.82±0.055	89.1
3	愛知	大	6.26±0.059	8.83±0.061	308.5
		中	5.47±0.075	7.02±0.109	112.7
		小	4.58±0.108	5.74±0.062	88.3
4	ジョンベアー	大	6.11±0.070	8.56±0.068	306.2
		中	5.60±0.021	6.79±0.022	152.8
		小	4.92±0.019	5.73±0.174	88.6
5	ニユーグローブ	大	6.61±0.101	8.56±0.084	267.1
		中	5.78±0.030	6.91±0.033	161.8
		小	5.12±0.037	5.88±0.041	97.5
6	ミカド	大	6.10±0.068	8.92±0.014	253.5
		中	5.51±0.028	6.98±0.035	152.0
		小	4.77±0.025	5.57±0.056	80.4
7	スパークアーリアナ	大	6.25±0.051	8.58±0.540	241.0
		中	5.49±0.022	7.04±0.123	173.0
		小	4.69±0.037	5.72±0.037	93.7
8	ニユーストン	大	5.69±0.037	8.45±0.036	243.9
		中	5.39±0.022	7.22±0.022	156.8
		小	4.75±0.046	5.84±0.051	102.1
9	プリッチャードトツパー	大	6.42±0.055	8.38±0.192	238.9
		中	5.88±0.024	7.43±0.026	155.0
		小	5.03±0.029	5.64±0.039	91.5
10	アメリカンビユーテイー	大	6.67±0.096	8.23±0.068	237.5
		中	5.86±0.021	6.83±0.024	138.5
		小	5.05±0.018	5.61±0.021	90.1

番号	品種名		横径	縦径	重量
1	アーリーチュウエル	大	5.99±0.044	8.42±0.043	229.1
		中	5.68±0.018	6.99±0.025	153.2
		小	4.91±0.032	5.73±0.03	99.1
2	マーベルオブマーケット	大	6.07±0.080	8.39±0.010	224.0
		中	5.46±0.019	6.95±0.027	155.0
		小	3.82±0.032	5.82±0.037	99.1
3	カーターースフルーツ	大	6.30±0.055	8.08±0.043	217.5
		中	5.72±0.017	6.75±0.021	131.8
		小	5.13±0.021	5.67±0.022	97.2
4	ガルフステットマーケット	大	5.95±0.121	8.27±0.067	209.2
		中	5.80±0.018	6.86±0.024	162.1
		小	5.20±0.018	5.80±0.019	91.8
5	マークローブ	大	6.06±0.032	8.50±0.035	205.2
		中	5.74±0.026	7.08±0.027	157.0
		小	4.90±0.043	5.67±0.039	97.4
6	アーリーデトロイト	大	6.10±0.034	8.29±0.040	176.2
		中	5.55±0.030	6.91±0.032	123.7
		小	4.70±0.029	5.71±0.030	87.9
7	ベストオブオール	大	—	—	—
		中	5.37±0.043	6.57±0.036	129.0
		小	4.69±0.029	5.38±0.025	75.1
8	ジューンピンク	大	—	—	—
		中	5.41±0.299	6.67±0.021	123.0
		小	4.98±0.016	5.53±0.012	84.0
9	サツトンスエブリデー	大	—	—	—
		中	5.36±0.032	6.67±0.021	121.7
		小	4.60±0.016	5.53±0.018	69.6
10	マーケットキング	大	—	—	—
		中	5.67±0.031	6.54±0.024	107.5
		小	4.58±0.010	5.62±0.011	72.1

番号	品種名		横径	縦径	重量
1	愛知 × ポンデローザ	大	6.45±0.027	8.65±0.042	290.3
		中	5.44±0.034	7.58±0.039	175.1
		小	4.82±0.056	6.11±0.080	106.4
2	ウインゾール × 愛知	大	6.27±0.024	9.27±0.032	236.1
		中	5.57±0.045	7.30±0.027	183.6
		小	5.06±0.056	5.48±0.043	108.3
3	ウインゾール × ポンデローザ	大	6.30±0.030	8.91±0.036	258.9
		中	5.63±0.030	7.10±0.040	189.4
		小	—	—	156.6
4	マーグローブ × マーリーギエル	大	6.15±0.024	8.45±0.041	239.3
		中	5.77±0.015	7.03±0.041	185.5
		小	5.29±0.027	5.85±0.021	94.0
5	マーグローブ × スパークアーリアナ	大	5.97±0.047	8.19±0.017	213.0
		中	5.68±0.016	6.85±0.019	147.6
		小	5.12±0.019	5.87±0.018	97.1
6	マーグローブ × プリッチャードトッパー	大	—	—	
		中	5.73±0.031	6.85±0.035	146.7
		小	5.12±0.035	5.82±0.054	87.5
7	スパークアーリアナ × アーリーギウエル	大	6.11±0.053	8.24±0.035	270.5
		中	5.10±0.017	6.85±0.022	140.0
		小	4.36±0.019	5.75±0.019	89.8
8	ミカド × スパークアーリアナ	大	6.25±0.074	8.61±0.087	280.0
		中	5.65±0.023	6.88±0.031	248.0
		小	4.97±0.021	5.73±0.032	103.1
9	スパークアーリアナ × ミカド	大	6.13±0.061	8.15±0.009	200.0
		中	5.50±0.019	6.83±0.025	136.6
		小	5.03±0.016	5.55±0.016	115.1
10	ミカド × プリッチャードトッパー	大	6.42±0.049	8.24±0.036	220.0
		中	5.70±0.084	7.11±0.022	106.2
		小	4.72±0.037	5.76±0.038	88.3

番号	品種名		横径
11	ミカド × アーリーギウエル	大	—
		中	5.66±0.020
		小	5.10±0.016
12	プリッチャードトッパー × スパークアーリアナ	大	5.82±0.114
		中	5.62±0.163
		小	5.04±0.145
13	アメリカンビューティー × ジョンベアー	大	6.24±0.055
		中	5.71±0.024
		小	5.20±0.023
14	アメリカンビューティー × マーベルオブマーケット	大	—
		中	5.69±0.019
		小	5.15±0.017
15	アメリカンビューティー × ニューストン	大	—
		中	5.71±0.019
		小	5.09±0.026
16	ニューストン × アメリカンビューティー	大	—
		中	5.45±0.022
		小	4.98±0.020
17	ニューストン × マーベルオブマーケット	大	6.18±0.114
		中	5.17±0.021
		小	4.65±0.022
18	ニューストン × ジョンベアー	大	5.67±0.053
		中	5.28±0.018
		小	4.86±0.026
19	ニューストン × カーターズフルーツ	大	5.99±0.015
		中	5.47±0.016
		小	5.00±0.026
20	カーターズフルーツ × マーベルオブマーケット	大	6.15±0.054
		中	5.64±0.014
		小	4.95±0.028

縦径	重量
— 6.66±0.021 5.64±0.015	— 103.4 88.3
8.24±0.054 6.77±0.021 5.75±0.025	206.0 141.7 98.8
8.35±0.052 6.82±0.026 5.60±0.025	246.3 144.6 90.4
— 6.77±0.025 5.69±0.019	240.0 156.6 81.9
— 6.84±0.033 5.77±0.025	— 143.6 90.8
— 7.01±0.018 5.82±0.022	168.8 130.9 87.7
8.65±0.118 6.87±0.025 5.83±0.027	212.5 146.1 88.2
8.20±0.033 7.05±0.014 5.69±0.024	207.0 146.5 88.9
8.26±0.051 6.88±0.022 5.90±0.031	190.1 141.6 93.0
8.69±0.073 6.97±0.022 5.78±0.026	252.8 138.2 85.8

番号	品種名		横径	縦径	重量
21	カーターズフルーツ × ジョンベア	大 中 小	6.47±0.049 5.88±0.033 5.13±0.033	8.58±0.093 6.91±0.028 5.75±0.030	236.2 150.5 100.3
22	ジョンベア × マーベルオブマーケット	大 中 小	— 5.56±0.016 4.93±0.016	— 6.92±0.022 5.65±0.017	240.4 146.7 86.3
23	ニューグローブ × カーターズフルーツ	大 中 小	6.31±0.063 5.72±0.028 4.93±0.043	8.53±0.078 6.97±0.023 5.80±0.067	231.6 195.6 99.2
24	アーリーデトロイト × ニューグロブ	大 中 小	6.26±0.032 5.90±0.021 5.06±0.027	8.56±0.057 7.02±0.025 5.89±0.041	204.5 181.9 101.1
25	ジューンピンク × ガルフステートマーケット	大 中 小	5.87±0.117 5.66±0.020 5.13±0.024	8.49±0.041 6.74±0.019 5.36±0.023	238.3 137.6 94.6
26	ガルフステートマーケット × ジューンピンク	大 中 小	— 5.53±0.015 5.04±0.015	— 6.75±0.023 5.75±0.023	195.4 129.1 89.7
27	マーケットキング × サットンスエブリデー	大 中 小	— 4.99±0.037 4.55±0.013	— 6.56±0.045 5.34±0.016	— 88.8 59.0
28	ベストオブオール × サットンスエブリデー	大 中 小	— 5.23±0.019 4.57±0.013	— 6.76±0.026 5.31±0.016	— 120.8 67.8
29	ベストオブオール × マーケットキング	大 中 小	— 5.09±0.053 4.67±0.010	— 6.53±0.020 5.43±0.004	— 118.0 79.1

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番号	品種名	草丈 m	莖 横径 cm	莖 縦径 cm	顆形 横径 cm	顆形 縦径 cm	顆形 重量 g
1	愛知×ボンデローザ	1.11	1.11	1.07	0.97	0.96	0.82
2	ウインゾール×愛知	1.15	1.14	1.16	1.03	1.04	1.01
3	ウインゾール×ボンデローザ	1.28	1.34	1.32	1.04	1.11	0.97
4	マーグローブ×アーリーチウエル	1.08	0.95	0.96	1.04	1.01	1.11
5	マーグローブ×スパークアーリアナ	1.02	1.01	1.02	1.03	0.99	0.94
6	マーグローブ×プリッチャードトッパー	1.02	1.13	1.13	0.97	0.89	0.75
7	スパークアーリアナ×アーリーチウエル	0.99	1.01	1.04	1.01	0.98	1.02
8	ミカド×スパークアーリアナ	1.09	1.11	1.10	1.03	0.99	1.31
9	スパークアーリアナ×ミカド	1.03	1.14	1.09	1.01	0.96	0.93
10	ミカド×プリッチャードトッパー	1.13	1.09	1.10	0.99	0.98	0.85
11	ミカド×アーリーチウエル	1.15	1.03	1.02	0.98	0.86	0.59
12	プリッチャードトッパー×スパークアーリアナ	1.25	1.04	1.08	0.98	0.97	0.89
13	アメリカンビューティ×ジョンベア	0.93	1.00	0.95	1.13	0.99	0.95
14	アメリカンビューティ×マーベルオブマーケット	0.96	0.93	0.96	0.99	0.89	0.65
15	アメリカンビューティ×ニューストン	0.96	1.00	0.99	0.97	0.90	0.73
16	ニューストン×アメリカンビューティ	0.98	0.98	1.04	0.94	0.91	0.68
17	ニューストン×マーベルオブマーケット	0.96	0.99	0.99	1.03	1.01	0.91
18	ニューストン×ジョンベア	1.00	1.07	1.07	0.99	0.98	0.84
19	ニューストン×カータースフルーツ	0.99	1.03	1.09	0.99	1.00	0.89
20	カータースフルーツ×マーベルオブマーケット	1.00	1.00	0.97	1.03	1.03	1.03
21	カータースフルーツ×ジョンベア	0.96	1.11	1.12	1.04	1.02	0.98
22	ジョンベア×マーベルオブマーケット	1.12	0.98	0.97	1.08	0.89	0.68
23	ニューグローブ×カータースフルーツ	1.04	1.03	1.02	0.98	1.02	1.08
24	アーリーデトロイト×ニューグローブ	1.06	0.93	1.00	1.02	1.02	1.04
25	ジューンピンク×ガールフステートマーケット	1.08	0.89	0.95	1.02	1.05	1.22
26	ガールフステートマーケット×ジューンピンク	1.02	0.99	1.02	0.98	0.96	0.85
27	マーケットキング×サットンスエブリデー	1.07	0.88	0.84	0.97	0.99	0.80
28	ベストオブオール×サットンスエブリデー	1.13	0.98	0.91	0.98	1.01	0.95
29	ベストオブオール×マーケットキング	1.22	1.09	1.11	0.97	1.00	1.03

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第[illegible]節 菜豆

Ⅰ 供試品種　叢生 23　蔓生 14

Ⅱ 方法

Ⅲ 調査　播種日 8月26日（3月30日，10月30日）

Ⅳ 試驗成績　本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ

次表ノ品種配列ハ草立ノ蔓性ト叢生トニ大別シ，更ニ黄莢ト緑莢トニ分ケ，尚莢ノ形状，形質等ニヨリ系統的関係ヲ示シタ。

叢性ハ蔓性ニ比シテ早生ナレド，收量ハ一般ニ少ク，叢性ハ品種デハ黒種エバーグリーン最收量多ク，サテイスファクション，サットンスエバーグリーン，マッチレススパラチーフ，黄金ノ順デ，莢数ハサットンスエバーグリーン最多ク，次ニ黄金，マッグパイ，サテイスファクションデアッタ。蔓性デハ黒種在来最モ收量多ク，八房，サウサンドプロリフィック，白敏豆ノ順デ，莢数デハサウサンドプロリフィック，八房，黒種在来ノ順デアッタ，ハドソンワックスハ半蔓性デ熟期ハ蔓性ト叢性トノ中間デ收量モ相当多ク有望デアル。秋作ニ就イテハ更ニ試驗ノ必要アリ。9月及10月下旬播キノモノハ本州ノ氣候ニ適セザル事ヲ認メタリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種番号	品種名	春作				秋作			
		上物		下物		上物		下物	
		莢数	重量	莢数	重量	莢数	重量	莢数	重量
1	サテイスフワクチヨン	24.3	138.0	2.8	10.6	16.[illegible]	61.5	1.2	3.5
2	黒種エバーグリーン	14.3	104.7	2.0	6.4	7.3	29.4	1.6	3.6
3	マツプパイ	—	—	—	—	—	—	—	—
4	白黒マツグパイ	26.7	120.2	4.8	21.1	23.1	62.1	1.1	2.6
5	カナデイアンエキスプレス	—	—	—	—	15.8	59.8	1.1	2.6
6	カナデイアンワンダー	—	—	—	—	—	—	—	—
7	サツトンスエバーグリーン	32.5	134.5	9.6	21.7	21.0	62.3	3.5	6.5
8	促成用マツチレス	18.0	93.6	4.7	12.7	—	—	—	—
9	マツチレスパラチーフ	20.8	128.2	7.4	17.3	25.6	71.2	2.0	3.5
10	グローアールドドアチーフ	13.3	57.5	2.1	6.2	—	—	—	—
11	ブラツクバレンタイン	23.3	103.2	[illegible]	13.5	13.6	46.2	1.2	3.0
12	黄金	31.1	123.5	5.6	15.3	15.6	44.7	2.0	2.7
13	スパラチーフ	22.8	78.4	5.5	11.1	—	—	—	—
14	ヂヤイアントストリングレス	—	—	—	—	17.1	67.9	2.0	4.5
15	エキストラアーリージユーン	20.3	101.5	3.9	10.8	41.5	131.6	1.9	4.7
16	アーリージユーン	19.1	85.5	4.7	13.1	—	—	—	—
17	黒三度	—	—	—	—	20.3	59.5	4.6	8.3
18	サツトンスプレンテイフル	13.3	53.3	4.8	11.7	13.3	46.5	1.8	5.5
19	プリンスノア	—	—	—	—	17.5	48.6	2.8	6.1
20	白蔓無	—	—	—	—	11.4	36.1	3.5	6.8
21	長鶉	20.1	96.4	1.9	8.1	7.9	24.4	1.1	2.7
22	扁豆	—	—	—	—	—	—	—	—
23	蔓無五十	11.8	62.4	4.4	15.6	15.5	22.9	1.1	2.6
24	金時	10.9	48.5	4.7	10.8	9.6	32.4	1.3	3.0
25	ハドソンワツクス	35.8	244.1	9.6	30.2	5.8	21.4	1.2	3.6
26	ハリコツトポールデユモンドール	31.3	154.7	19.6	16.1	—	—	—	—
27	インデイアンチーフ	43.6	61.2	14.5	30.0	—	—	—	—
28	ゴールデンカーミン	10.6	58.6	7.1	22.2	10.2	47.1	1.6	
29	ホワイトケンタツキーワンダー	61.1	30.4	22.0	71.7	—	—	—	—
30	ケンタツキーワンダー	42.8	332.3	6.9	27.0	24.2	146.5	6.1	22.0
31	マンゲトドザインフイアクル	45.7	355.8	4.7	25.2	31.4	177.8	3.9	16.1
32	サプルアトレスグラドス	2.1	22.9	0.8	3.6	1.2	6.1	0.7	2.4
33	八房	152.5	674.4	19.2	50.2	44.8	151.9	7.6	22.3
34	サウサンドプロリフツク	153.7	590.5	24.3	65.0	35.6	123.7	6.5	16.5
35	金成	111.7	418.6	15.5	36.3	36.0	117.1	6.0	13.3
36	ホワイトクリスパツク	100.2	515.6	16.2	54.2	56.8	259.2	8.1	18.8
37	白敏豆	112.8	576.7	16.2	51.4	57.9	248.3	7.7	20.2
38	赤敏豆	142.1	716.0	20.0	66.0	36.9	136.8	7.1	16.8

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種番号	莢長	巾	厚	重量	莢子実数	炭疽病被害度
1	15.21 ± 0.084	1.11 ± 0.005	0.72 ± 0.003	6.89 ± 0.082	5.5	+
2	14.74 ± 0.078	1.03 ± 0.010	0.73 ± 0.007	7.52 ± 0.093	5.8	++
3	14.00 ± 0.067	0.99 ± 0.004	0.61 ± 0.003	4.43 ± 0.060	6.1	+
4	12.57 ± 0.104	1.00 ± 0.008	0.65 ± 0.004	4.55 ± 0.079	5.1	+
5	12.69 ± 0.071	0.97 ± 0.007	0.70 ± 0.006	3.92 ± 0.058	5.0	+
6	12.95 ± 0.078	0.92 ± 0.007	0.56 ± 0.006	3.88 ± 0.068	4.8	+
7	12.11 ± 0.087	0.99 ± 0.005	0.68 ± 0.004	4.26 ± 0.050	5.2	+
8	12.7 ± 0.084	0.99 ± 0.005	0.68 ± 0.004	4.77 ± 0.064	5.3	+
9	12.54 ± 0.080	0.94 ± 0.007	0.59 ± 0.004	4.17 ± 0.052	5.3	+
10	12.04 ± 0.062	1.03 ± 0.007	0.72 ± 0.006	4.82 ± 0.062	5.3	+
11	11.56 ± 0.109	1.01 ± 0.010	0.70 ± 0.008	4.97 ± 0.112	5.1	+
12	12.30 ± 0.085	1.13 ± 0.005	0.64 ± 0.003	4.73 ± 0.061	5.3	++
13	11.58 ± 0.059	1.08 ± 0.008	0.65 ± 0.004	4.15 ± 0.060	5.4	+
14	11.62 ± 0.064	1.12 ± 0.007	0.55 ± 0.00[illegible]	4.19 ± 0.069	6.0	++
15	11.50 ± 0.079	1.17 ± 0.007	0.69 ± 0.004	4.96 ± 0.083	4.9	+++
16	11.89 ± 0.100	1.19 ± 0.007	0.66 ± 0.006	4.86 ± 0.082	4.7	+
17	10.45 ± 0.078	1.10 ± 0.006	0.70 ± 0.005	4.57 ± 0.073	4.8	++
18	10.75 ± 0.116	1.29 ± 0.006	0.71 ± 0.009	5.18 ± 0.057	5.1	++
19	9.65 ± 0.058	0.97 ± 0.006	0.68 ± 0.006	4.95 ± 0.069	4.8	+
20	10.81 ± 0.078	1.06 ± 0.008	0.58 ± 0.005	3.68 ± 0.068	5.9	+
21	11.55 ± 0.074	1.34 ± 0.008	0.66 ± 0.005	5.37 ± 0.077	4.5	+++
22	11.37 ± 0.104	1.30 ± 0.052	0.66 ± 0.007	5.34 ± 0.139	4.7	+++
23	12.37 ± 0.059	0.95 ± 0.006	0.93 ± 0.006	5.87 ± 0.080	5.6	+++
14	9.15 ± 0.066	1.41 ± 0.008	0.75 ± 0.007	5.08 ± 0.096	4.1	+++
25	12.39 ± 0.091	0.93 ± 0.008	0.69 ± 0.006	4.75 ± 0.081	5.1	+
26	9.25 ± 0.063	0.97 ± 0.002	0.91 ± 0.005	4.34 ± 0.072	4.0	+
27	6.70 ± 0.066	1.32 ± 0.029	0.71 ± 0.007	2.65 ± 0.049	2.8	+
28	10.27 ± 0.188	1.23 ± 0.009	0.85 ± 0.012	4.03 ± 0.018	4.4	+
29	14.27 ± 0.121	1.02 ± 0.009	0.80 ± 0.008	6.29 ± 0.082	6.7	+
30	17.23 ± 0.095	1.08 ± 0.007	0.87 ± 0.006	9.45 ± 0.089	7.7	+
31	15.99 ± 0.097	1.00 ± 0.008	0.84 ± 0.007	5.04 ± 0.094	8.1	+
32	16.77 ± 1.111	1.88 ± 0.023	0.67 ± 0.018	10.30 ± 0.028	6.8	+
33	12.08 ± 0.092	1.07 ± 0.007	0.97 ± 0.005	4.09 ± 0.072	6.7	+
34	12.18 ± 0.081	1.09 ± 0.006	0.72 ± 0.005	4.66 ± 0.073	6.9	+
35	11.74 ± 0.063	1.06 ± 0.008	0.67 ± 0.005	4.15 ± 0.048	6.9	+
36	10.64 ± 0.069	0.96 ± 0.007	0.96 ± 0.005	5.20 ± 0.073	6.4	+
37	11.18 ± 0.089	0.96 ± 0.006	0.90 ± 0.005	5.82 ± 0.070	6.4	+
38	9.94 ± 0.059	0.93 ± 0.005	0.87 ± 0.005	5.03 ± 0.070	6.3	+

第五節　枝豆

Ⅰ　供試品種　　13

Ⅱ　方　　法　　播種日　4月24日

Ⅲ　調　　査　　生体重　収量　子実　莢　葉　草丈　分枝数ニ就イテノ形態的調査

Ⅳ　試験成績　　本年度ニ於ケル試験結果次ノ如シ。

枝　　豆

番号	作物名	生体重	草丈	一株収量		一莢		莢				葉色	分枝多
				莢数	莢重	子実数	子実重	横径	縦径	色	毛茸		
1	六寸枝豆	65.7	35.0	15.0	17.3	1.70	3.71	1.76±0.009	5.63±0.040	+++	++	+++	++++
2	海苔大豆	57.7	32.3	22.2	25.0	1.83	5.62	1.49±0.015	5.73±0.056	+++	++	+++	+++
3	柚成大豆	51.7	32.4	22.0	20.0	2.27	5.16	1.33±0.007	5.10±0.029	+++	+++	+	+++
4	万年枝豆	56.7	35.0	26.8	21.3	1.73	5.58	1.31±0.009	5.14±0.041	+++	++	+++	[illegible]
5	黒目大豆	45.3	30.6	17.4	27.3	1.82	7.26	1.38±0.007	5.23±0.043	+++	++	+	+
6	五葉大豆	46.0	34.4	22.9	30.7	2.09	8.90	1.25±0.007	4.95±0.042	++	+++	++	++
7	彼岸豆	57.7	34.2	28.1	30.0	2.69	12.28	1.21±0.005	4.71±0.043	+	+++	++	+++
8	早生大莢	52.0	30.8	25.2	26.0	3.42	11.23	1.21±0.005	4.60±0.040	++	++	++	++++
9	中生大莢	50.0	30.2	22.2	26.0	2.66	10.79	1.29±0.005	4.67±0.045	+++	++	++	+++
10	四石びっくり	41.0	24.8	26.1	17.7	2.22	6.95	1.01±0.003	4.18±0.031	+++	+++	+	++
11	新豊年	48.0	27.8	32.6	17.0	2.84	4.29	1.17±0.004	4.32±0.027	++	+	++	++
12	早生青魁	11.7	22.4	7.6	5.7	1.63	2.24	1.21±0.039	4.55±0.043	++	+++	+	+
13	早生黒魁	28.0	30.0	13.2	13.7	2.20	6.14	1.30±0.005	4.16±0.047	++	++	+	+

各品種ニ就キ以上ノ形態的調査セリ系統関係ヲ求ムレバ1六寸系(六寸、海苔、柚成、万年、黒目)、2五葉系(五葉、彼岸、早生大莢、中生大莢)3.魁系(早生青魁、早生黒魁)4.新豊年、四石びっくりニ分チ得ル。五葉系ハ中生中莢デ子実数概シテ多ク最有望デ、六寸系ハ晩生大莢デ子実数少ク　新豊年系ハ中生小莢デアル。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第六節　蘿　　蔔

I. 供　試　品　種　15

II. 方　法　9月一1月　5回播種

III 調　査　開花・抽苔

IV 試　驗　結　果

第四章　第四節　採種試驗ノ項參照

第七節　廿　日　大　根

I 供　種　品　種　4

II 方　法　8月上旬ヨリ12月下旬マデ　8回播種セリ

III 調　査　抽苔．開花．收穫期．收量

IV 試驗　成　績

本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ

廿日大根

番号	品種品	播種日	收穫期			反当收量
			始	終	期間	
			月日	月日		
I	ラピッドレッド	8.1	8.30			3658
		9.3	9.24	10.3	10	2660
		9.17	10.6	10.14	9	4490
		10.2	10.23	11.4	13	6210
		10.22	11.11	11.18	8	6530
		11.13	12.4	12.16	13	6470
		12.4	1.5	1.11	7	2006
		12.23	1.20	2.6	12	3250
II	スカーレツトグローブ	9.3	9.24	10.3	10	3890
		9.17	10.6	10.14	9	5650
		10.2	10.23	11.4	13	5260
		10.22	11.11	11.18	8	8693
		11.13	12.4	12.16	13	6290
		12.4	1.5	1.11	7	2530
		12.23	1.20	2.6	12	8300
III	スカーレツトターニツプ	9.17	10.6	10.14	9	6220
		10.2	10.23	11.4	13	5140
		10.22	11.11	11.18	8	7930
		11.13	12.4	12.16	13	5260
		12.4	1.5	1.11	7	4630
		12.23	1.26	2.6	12	2520
IV	ブレックファスト	9.3	9.24	10.2	10	3363
		9.17	10.6	10.14	9	8660
		10.2	10.23	11.14	13	6560
		10.22	11.11	11.18	8	6895
		11.13	12.4	12.16	13	7690
		12.4	1.5	1.11	7	5760
		12.23	1.26	2.6	12	3530

ラピツドレツド最早生ニシテ，スカレツトグロ

ーブ・スカーレットターニツプニ次ギブレツクフアスト最晩生ナリ。
収量多キハブレツクフアストナルモ栽培期間及市場向キトシテ　ラピツドレツド又ハスカーレツトグローブ最適ナリ。
尚八月播キノ可否ハ試験ノ要アリ。

第八節　蕪　菁

I. 供試品種　13

II 方法

9月中旬 — 1月中旬迄毎月一回．及3月下旬　播種

III 調査

収穫期　反当収量

IV 試験成績

本年度ニ於ケル試験結果次ノ如シ

農業部農業試驗所
AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種名	播種日	收穫期 始	收穫期 終	反当收量
	月 日	月 日	月 日	Kg
時無小蕪	9, 10	10, 12	10, 25	3138, 7
	10, 11	11, 8	11, 22	2040, 5
	11, 10	12, 16	12, 23	540, 0
	12, 10	12, 26	1, 8	645, 8
	1, 18	3, 31	4, 7	616, 2
	3, 30	5, 14		46, 8
今市	9, 10	10, 12	10, 25	2746, 4
	10, 11	11, 11	11, 22	1865, 8
	11, 10	12, 18	12, 23	1708, 2
	12, 10	12, 26	1, 8	946, 9
天王寺	9, 10	10, 10	10, 25	3211, 3
	10, 11	11, 8	11, 22	2862, 6
	11, 10	12, 16	12, 23	1123, 2
	12, 10	12, 26	1, 8	2286, 9
	1, 18	3, 31	4, 7	1673, 9
丸葉天王寺	1, 18	3, 31	4, 7	1,363, 4
	3, 30	5, 14		338, 5
切葉天王寺	1, 18	3, 31	4, 7	1191, 8
	3, 30	5, 14		770, 6
大阪雪白大	1, 18	3, 31	4, 7	823, 7
	3, 30	5, 14		723, 8
早生今市	1, 18	3, 31	4, 7	957, 8
早生東京小丸	1, 18	3, 31	4, 7	404, 0
	3, 30	5, 14		207, 5
尾張白大	1, 18	3, 31	4, 7	576, 4
	3, 30	5, 14		712, 9
白丸寄居	1, 18	3, 31	4, 7	1380, 6
	3, 30	5, 14		780, 0

品種名	播種日	収穫期		反当収量
		始	終	kg
聖護院	1.18 3.30	4.7 5.14		597.5 179.4
伊豫緋	1.18 3.30	4.7 5.14		115.4 129.5
紅丸大	1.18 3.30	3.31 5.14	4.7	223.1 165.4

9．10．11月播ヲ適当トスルモ9月播最良好ナリ、早生ニシテ品質良好ナルハ切葉天王寺，丸葉天王寺，早生今市ナリ　晩生種ハ気温低下セザル為根部ノ肥大スルニ至ラズ　更ニ早播試験ヲ要ス。全品種ヲ通ジ12月以降播種セルモノハ抽苔，開花シ收量著シク減少ス。抽苔，開花ノ早キ品種ヲ列記スレバ，切葉天王寺，今市，天王寺，伊予緋蕪，大阪雪白，尾張白，時無小，東京小丸，丸葉天王寺，早生今市，白丸寄居，紅丸大，聖護院ノ順トナル。

8月播ノ否可ハ尚試験ヲ要スルモ　12月以降播キハ平地ニ於テハ行ハス　球茎甘藍ヲ以ツテ代用スルヲ可トセザルカ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第九節 火焔菜

Ⅰ 供試品種 2.

Ⅱ 方法

8月 — 1月 毎月1回播種セリ

Ⅲ 調査

收穫期、反当收量

Ⅳ 試驗成績

本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ

品種名	播種期	收穫期		反当收量	
		始	終	個数	重量Kg
	月 日	月 日	月 日		
アーリーエクリップス	8.27	10.18	10.30	21.684	1487.5
	9.27	11.11	12.7	33.228	3564.6
	10.28	12.23	2.6	42.432	6118.3
	11.28	2.16	4.17	26.832	3417.7
	12.27	4.13	4.30	19.968	5491.4
	1.29	4.28	6.1	18.720	3148.1
クリムソングリーブ	8.27	10.18	10.30	21.684	2525.6
	9.27	11.11	12.9	30.888	3500.6
	10.28	12.23	2.6	34.320	5294.6
	11.28	2.16	4.17	24.232	4856.8
	12.27	4.13	4.30	22.308	4892.2
	1.29	4.28	6.1	19.500	4006.1

両品種共 10, 11, 12 月播ノモノ收量最モ多キモ品種間ノ差異ハ認メズ。12, 1 月播キニテ

収穫個数少キニ比シ重量大ナルハ　発芽不良ニシテ，収穫期遅レタル為ナリ。

第十節　甘藍

㊙ 品種試験

I 供試品種　45

II 方法

播種日	7.15	8.1	8.15	11.15	12.22
定植日	9.3	9.11	10.11	12.10	3.16

7月15日、8月1日播種ハ水田ニテ試験セルモノナリ

III 調査

生育（開張）結球始，収穫日，球形，重量，収穫歩合，品種特性及系統試験

IV 試験成績

本年度ニ於ケル試験結果次ノ如シ

表中 ✕ 印ハ水田作

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種番号	品種名	播種月	生育	結球始	収穫日
1	アーリエスト	8	50.3	42.7	67.3 ± 0.82
		11	40.8	57.8	89.4 ± 2.03
		12	57.1	——	70.1 ± 0.79
2	コペンハーゲンマーケット	8	49.9	34.7	51.9 ± 0.62
		11	34.1	56.2	90.1 ± 0.36
		12	57.1	42.7	62.8 ± 0.64
3	ゴールデンエーカー	8	53.3	35.5	51.9 ± 0.49
		11	45.7	52.1	86.3 ± 1.46
4	中野早生丸	8	60.0	44.3	63.1 ± 1.05
		11	49.2	54.4	86.8 ± 1.30
5	三池早生	8 ×	——	47.7	73.4 ± 0.62
		8	73.8	39.3	62.5 ± 0.97
		11	59.7	49.2	84.2 ± 0.37
		12	70.4	43.4	76.9 ± 0.84
6	サダヤ早生丸	8	66.4	37.7	66.4 ± 1.90
		12	71.8	41.1	72.6 ± 1.10
7	サダヤ早生平	8	63.2	39.3	61.5 ± 0.68
		11	54.4	61.8	78.9 ± 1.06
8	ヤマト早生円球	8	67.3	38.6	64.3 ± 0.76
		11	59.7	49.5	84.2 ± 1.17
9	T号極早生	8	64.5	41.4	61.5 ± 0.92
		11	57.8	52.2	77.9 ± 0.79
10	アーリースプリング	8	70.8	37.6	60.6 ± 0.81
11	アーリーサムマー	12	73.8	49.0	79.3 ± 0.59
12	アーリーマーケット	8	63.9	44.2	66.6 ± 1.27

球形			結球率
横径	縱径	重量	
10,5	12,6	566,6 ± 0,20	88,2
12,3	14.9	463.6 ± 0.45	32,4
12,2	14.5	588,6 ± 0,17	83.3
10,1	9,7	500,0 ± 0,08	96,9
12,6	12,0	560,0 ± 0,06	88,2
12,9	12,5	642,0 ± 0,61	86,1
22,6	12,7	745,0 ± 0,32	100,0
16,3	10,1	712,6 ± 0,76	94,1
14,4	9,7	688,4 ± 0,36	100,0
15,2	9,4	221.8 ± 0,37	100,0
13,9	9.6	606,7 ± 0,73	——
15,6	10.3	883,2 ± 0,43	93,9
18,7	11,9	1217.6 ± 0,37	100,0
17,4	12.3	1309,2 ± 0,72	77,8
15,9	9.3	900,0 ± 0,39	94,1
18.3	12.2	1311,4 ± 0,66	80,0
14.6	9.6	1147.2 ± 0,32	100,0
16,7	11.7	1099.8 ± 0.83	97.0
17,9	10,6	916,6 ± 0,39	100,0
15,4	10,6	375,6 ± 0,43	100,0
16,9	9,3	646,6 ± 0,32	88,5
16,9	10,4	887,6 ± 0,26	91,2
17,3	9.3	825,2 ± 0,30	100,0
17,9	12.7	1211,1 ± 0,55	82,8
13,5	10,0	1142,0 ± 0,35	100,0

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種番號	品種名	播種月	生育	結球始	收穫日
13	オールヘッド アーリー	8	63.1	30.3	61.2 ± 0.14
		11	50.5	48.6	82.1 ± 1.58
		12	74.0	46.1	77.8 ± 0.69
14	アーリー フラッドダッチ	8	67.3	40.9	56.3 ± 0.37
		11	52.4	59.3	92.1 ± 0.90
		12	77.5	41.0	76.9 ± 1.27
15	ダニッシユ ラウンド ヘッド	8	54.2	45.5	60.6 ± 1.29
16	カノンボール	12	55.8	44.2	66.5 ± 0.65
17	サクセッション	8	71.5	39.2	62.9 ± 1.04
		12	71.0	49.4	77.4 ± 0.82
18	ヘンダーソン サクセッション	8	66.5	42.2	63.7 ± 1.09
		11	59.7	60.5	93.5 ± 1.48
19	サダヤ中生	8×	—	45.3	68.2 ± 0.86
		8	75.4	39.3	62.2 ± 0.40
		11	59.4	61.7	97.2 ± 1.27
20	三池中生	7×	72.5	—	63.0 ± 0.26
		8×	—	47.4	72.3 ± 1.01
		8	74.7	39.3	60.9 ± 1.00
		11	62.9	59.7	94.9 ± 0.95
		12	86.0	51.1	99.1 ± 0.85
21	サダヤ夏蒔	8	67.8	38.5	65.7 ± 1.93
		11	55.9	62.3	92.0 ± 1.23
		12	81.4	47.5	76.4 ± 0.67
22	サカタ 中生平型	8	68.1	44.2	64.2 ± 1.14
		11	59.4	57.1	87.0 ± 0.85
		12	69.6	25.7	69.4 ± 0.99
23	久留米中生	8	84.5	47.7	70.9 ± 1.12
		11	86.3	63.3	99.5 ± 1.08
		12	80.6	53.2	83.8 ± 1.19
24	サダヤ晩生	8×	—	50.4	73.9 ± 0.85
		8	72.8	48.1	70.2 ± 1.18

横径	縦径	重量	結球率
14,6	[illegible]	1[illegible]33,4 ± 0,42	82,4
11,2	10,0	272,0 ± 0,44	100,0
18,4	11,6	1442,8 ± 0,19	77,8
16,0	9,0	725,8 ± 0,73	94,1
16,1	9,7	833,4 ± 0,44	97,0
16,7	11,1	1191,0 ± 0,69	61,1
11,0	9,3	583,4 ± 0,26	80,0
12,9	11,9	616,0 ± 0,28	83,3
18,8	11,4	1124,4 ± 0,45	77,1
18,6	11,9	1390,4 ± 0,68	88,9
17,5	10,6	911,6 ± 0,58	100,0
19,4	13,0	1229,4 ± 0,68	100,0
14,0	8,9	567,3 ± 0,16	—
18,4	9,5	982,4 ± 0,33	100,0
16,8	10,7	1147,0 ± 0,60	82,4
15,0	13,5	826,0 ± 0,22	—
14,2	9,4	624,1 ± 0,25	—
18,8	10,5	1024,5 ± 0,43	94,1
20,6	12,2	1440,0 ± 0,56	
20,3	13,2	1510,2 ± 0,48	100,0
17,0	9,9	960,0 ± 0,34	94,1
20,6	12,1	1225,0 ± 0,54	94,1
19,0	13,6	1744,2 ± 0,92	100,0
17,2	9,5	886,7 ± 0,91	100,0
		914,2 ± 0,10	82,4
18,4	12,9	1356,2 ± 0,56	94,1
[illegible],3	1[illegible],0	1237,4 ± 0,52	100,0
[illegible]5,7	1[illegible],3	2435,2 ± 0,27	100,0
19,2	13,0	1580,0 ± 0,74	55,6
16,6	10,2	714,0 ± 0,32	—
22,0	13,7	1688,4 ± 0,76	100,0

品種番号	品種名	播種月	生育	結球始	収穫日
		11	77,4	66,2	95,5 ± 1.05
		12	76,5	47,4	78,3 ± 0,22
25	泉州	8	76,8	46,2	66,6 ± 0,93
		11	69,8	68,4	105,1 ± 0,48
		12	85,6	53,3	83,1 ± 0,85
26	札幌	8	71,8	56,5	82,3 ± 0,89
		11	78,1	69,6	117,6 ± 0,77
		12	83,3		94,3 ± 1,62
27	冬甘藍	8	75,8	49,2	73,1 ± 2,04
		11	84,2	71,6	100,0 ± 1,62
		12	87,6	55,0	80,3 ± 1,44
28	バンダゴー	12	89,0	—	92,0 ± 0,00
29	金山	8	72,9	55,0	68,4 ± 0,98
		11	72,9	54,2	84,9 ± 0,45
		12	79,6	51,6	82,1 ± 0,66
30	晩生金賞	8	73,3	43,8	63,6 ± 0,86
		11	66,4	56,2	88,4 ± 1,45
		12	81,5	51,1	80,3 ± 0,36
31	中生金賞	8	77,2	50,6	84,8 ± 1,32
		11	78,9	67,2	110,6 ± 0,46
		12	87,1	53,0	85,0 ± 1,93
32	江種	8	81,2	57,9	88,6 ± 1,70
		11	78,6	69,4	115,1 ± 1,11
		12	84,8	—	92,0 ± 0,00
33	支那早生	8	81,4	59,8	104,9 ± 1,71
34	支那種	8	81,1	52,8	82,6 ± 0,76
		11	76,8	69,8	113,4 ± 0,62
35	廈門種	8 ×	—	55,4	82,9 ± 0,96
		8	73,4	54,5	77,2 ± 4,95
		11	82,5	65,1	100,5 ± 1,30
		12	86,4		92,0 ± 0,00

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

横 径	縦 径	重 量	結球率
23.6	15.7	2016.4 ± 0.84	77.0
16.8	12.4	1038.6 ± 0.74	66.7
20.1	8.8	1250.0 ± 0.61	94.1
22.7	13.7	1516.6 ± 6.58	40.6
19.0	13.9	1300.0 ± 0.86	61.1
22.2	13.1	2021.7 ± 0.93	17.6
21.9	14.2	1566.6 ± 0.82	70.6
18.1	13.0	1040.0 ± 0.85	33.3
21.2	14.2	1685.2 ± 0.80	88.2
22.4	16.8	1012.4 ± 1.11	94.1
20.7	13.2	1500.0 ± 1.37	77.0
18.5	10.7	780.0 ± 0.86	27.8
20.3	9.8	1125.0 ± 0.83	100.0
22.3	13.2	1800.0 ± 0.60	100.0
19.1	12.9	1523.0 ± 0.55	92.3
20.2	11.5	1560.0 ± 0.71	100.0
21.8	13.1	1711.8 ± 1.29	100.0
20.7	13.1	1693.4 ± 0.64	83.3
22.9	13.5	1652.8 ± 1.01	100.0
23.4	18.2	1916.4 ± 0.66	91.2
16.7	14.1	1333.4 ± 0.59	17.6
25.7	15.3	2038.3 ± 0.79	76.5
22.5	18.1	1785.8 ± 0.85	82.3
17.1	14.8	1500.0 ± 1.68	17.6
31.9	19.7	2983.2 ± 1.17	88.2
24.3	16.0	2100.0 ± 0.92	100.0
23.5	18.5	2080.8 ± 0.65	14.1
20.7	12.3	1312.9 ± 0.49	—
23.9	14.4	1900.0 ± 0.96	100.0
22.6	23.1	2300.0 ± 0.67	94.1
14.5	12.6	1316.6 ± 1.18	14.6

播種番号	品種名	播種月	生育	結球始	収穫	
36	上海種 I	8×	—	53.0	84.5±	0.93
		8	77.1	53.6	86.5±	1.23
		11	78.1	72.3	113.6±	0.72
		12	87.5	53.0	83.1±	0.69
37	上海種 II	8	78.7	50.5	73.0±	1.33
		11	81.1	72.5	114.5±	0.70
		12	85.1	51.0	89.2±	0.69
38	特早生在来	8	82.1	55.8	87.9±	9.71
		11	82.1	73.0	100.9±	10.77
39	中早生在来	8	90.1	64.2	109.7±	0.57
		11	89.0	77.4	108.0±	0.00
		12	89.7		92.0±	0.00
40	在来中型	8	83.1	53.3	83.7±	0.51
		11	88.8	72.0	108.4±	0.39
41	レッドダッチ	8	57.7	[illegible]	84.3±	0.13
		11	66.6	[illegible]	[illegible]±	0.76
		12	75.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	ラーヂレッドダッチ	12	77.3	[illegible]	[illegible]±	[illegible]
43	ラーヂレッドドラムヘッド	8	67.9	[illegible]	[illegible]±	0.71
		11	71.9	[illegible]	[illegible]	1.36
44	ラーヂフラットレッド	8	54.4	51.4	88.7±	1.17
		11	73.8	71.2	[illegible]±	1.17
		12				
45	マンモースロング	11		72.4		
		12	80.4	53.2	84.5±	1.09

橫徑	縱徑	重量	結球率
16.1	11.8	1050.0± 0.43	—
24.2	16.2	2283.0± 1.20	87.9
21.0	18.9	1926.6± 0.65	73.5
21.4	13.0	1300.0± 1.08	29.4
25.0	14.9	2237.6± 1.49	88.2
23.1	18.9	1854.6± 0.47	88.2
20.0	13.1	1300.0± 1.08	29.4
25.0	15.4	1688.4± 0.19	100.0
23.2	16.3	1975.0± 1.15	94.1
31.2	18.7	3385.0± 1.17	99.1
24.8	21.6	2140.0± 1.49	29.4
20.0	12.6	1000.0± 0.75	27.5
25.2	16.2	1966.8± 0.80	97.1
24.0	19.0	2263.6± 1.01	64.7
12.4	12.4	1041.8± 0.28	93.9
12.4	12.8	700.0± 0.24	94.1
11.3	11.9	740.0± 0.51	83.3
10.4	11.0	537.4± 0.69	66.1
13.9	14.0	948.8± 0.27	100.0
11.5	12.3	611.2± 0.55	50.0
11.3	11.6	788.8± 0.60	90.0
13.5	13.0	746.2± 0.46	76.5
		687.4± 0.47	
11.9	12.2	677.4± 0.82	83.3

表中 ×印ハ 水田作

コペンハーゲンマーケット系（2－3）ハ極

早生ナレドモ球型小ニ過ギ　市場向トシテ不適，

早生系統（4－9），アーリースプリング系（10

－16），中生系統（17－23）ハ収穫日数ニ差ナ

ケレドモ，中生系ハ早生系ニ比シ球型大ニシテ結

球歩合稍良好ナリ　支那晩生系（31－37），支那

末系（38－40）ハ11月播ニ於テハ結球歩合著

シク減少シ、ソレ以後ハ抽苔ノ為栽培不可能ナリ。

　紫甘藍（41－45）ノ中、球形、結合歩合、

及収量ノ点ヨリレツドダツチ最良ナル事ヲ認メタ

リ。

支那早生系ノ金山、晩生金実ハ中生系統、中生金

実ハ晩生系統ニ属シ　殊ニ晩生金実ハ中生系ニ比

シ球形大ニシテ収穫日数モ差ナク支那系統ノ上海

種ト共ニ注目スベキモノナリ。

(乙) 栽植密度試験

I. 供試品種　4

II 方法

　　播種　9月21日　定植　10月15日

　　区分　生育ノ大小ニヨリ反当栽植本数ヲ決

　　　　　定センタメ下ノ如クニ区分セリ。

(ロ) 栽植密度試験

Ⅰ 供試品種 4

Ⅱ 方 法 播種8月21日

定植10月15日

区分生育ノ大小ニヨリ反当栽植本数ヲ決定センタメ下ノ如クニ区分セリ。

株間	80	75	70	65	60	55
在来種	1669本	1904	2016			
サダヤ晩生		1904	2016	2340		
三池中生			2016	2340	2756	
サダヤ早生				2340	2856	3312

Ⅲ 調 査 生育、結球始、収穫期、球形及重量、収穫歩合、収量、

Ⅳ 試験成績次ノ如シ、

品種名	区	生育 1	2	3	4	5	結球始	收穫日
在來早生	8.0 7.5 7.0	34.9 34.1 33.4	48.9 44.8 44.0	73.8 74.4 73.6	75.4 [illegible] [illegible]	93.2 92.1 96.4	50.6 51.1 52.6	77.3±0.65 80.7±0.65 82.3±0.57
サグヤ晩生	7.5 7.0 6.5	31.5 31.0 32.1	46.7 47.1 41.2	72.7 74.3 71.5	82.3 [illegible] [illegible]	90.2 87.7 77.2	48.8 49.9 41.8	73.5±0.56 77.7±0.60 79.5±0.59
三池中生	7.0 6.5 6.0	34.4 35.8 33.8	48.6 50.1 46.9	73.4 73.0 68.1	[illegible] [illegible] [illegible]	85.8 85.4 84.0	41.7 40.0 42.3	62.8±0.43 63.2±0.35 65.6±0.38
サグヤ早生	6.5 6.0 5.5	36.2 32.6 33.3	46.5 46.1 47.7	67.5 66.2 63.4	[illegible] 73.9 [illegible]	[illegible] 71.9 71.5	39.8 41.8 37.1	63.4±0.55 67.5±0.54 69.1±0.51

栽植密度即株間ノ廣狹ノ差ニヨル生育(開張)ハ株間廣キモノ程大トナリ、收穫日數ハ短縮サレ、球形ニ於テハ在來早生及サグヤ晩生ハ稍々腰高トナル傾向アリ。又株間ノ廣キモノ程重量ハ重ク、結球率ハ良好トナルガ、ソノ收量ハ植付本數ニ支配サレ株間狹キモノ多シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

球	形		收穫率	反当收量
横径	縦径	重量		
25.9	16.2	2577.0±0.05	100.0	4288.13
26.2	16.1	2583.6±0.05	99.1	4774.90
25.4	16.9	2497.6±0.04	97.6	4914.32
23.7	14.7	2281.4±0.04	99.4	4128.47
24.0	14.8	2287.8±0.04	99.4	4574.53
22.9	14.7	2116.2±0.03	97.8	4842.97
21.9	11.7	1766.0±0.03	100.0	3439.30
20.8	11.6	1530.4±0.02	99.6	3566.82
19.8	11.0	1378.2±0.02	99.6	3919.83
17.5	11.0	1252.4±0.03	100.0	2930.62
18.9	10.8	1135.0±0.02	99.2	3215.63
17.7	10.6	1050.6±0.02	99.2	3451.75

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
189

第十一節　子持甘藍

I　供試品種　5

II　方　法

播種日	8.15	9.1	9.7	10.1
定植日	10.16	11.7	11.14	12.14

III　調　査　收穫期、收量、

IV　試験成績

品種名	播種日	收穫期		一株当收量	
		始	終	個数	重量 g
	月 日	月 日	月 日		
ヤマトA1	8.15	1.16	4.22	66.5	544.2
	9.1	2.25	4.28	77.9	640.7
	9.6	4.7	4.28	42.2	477.1
	10.1	4.7	4.28	10.7	102.5
ドワーフゼム	8.15	1.16	4.22	68.0	583.5
	9.1	2.25	4.28	35.6	326.0
	9.6	4.7	4.28	22.7	322.5
	10.1	4.7	4.28	10.8	137.7
エキジビション	8.15	1.16	4.28	72.0	708.7
	9.1	2.25	4.28	28.9	303.9
	9.6	4.7	4.28	8.7	103.5
	10.1	4.7	4.28	11.9	166.4
パリスマーケット	8.15	2.3	4.28	63.5	397.1
	9.1	2.25	4.28	39.4	323.2
	9.6	4.7	4.28	19.1	213.9
	10.1	4.7	4.28	10.4	195.0
大阪	8.15	1.16	4.22	86.5	670.4

品質的ニハ「ヤマトA1」「ドワーフゼム」良シ。

早播ノ物程收量多ク、9月以後播ニテハ收穫迄ノ日数少ケレド收量ハ減少ス。次年度ニ於テハヨリ多クノ品種ニ付試験セムトス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十二節　花椰菜

Ⅰ 供試品種

Ⅱ 方法

播種日	8月15日	11.15
定植日	10.11	12.10

Ⅲ 調査

収穫期、蕾形（横径）重量、収穫歩合

Ⅳ 試驗成績

本年度ニ於ケル主ナル試驗結果次ノ如シ

品種名	播月	收穫日数(定植后)	横径	重量	收穫歩合 %
アーリーパリス	8	92.4 ± 0.79	17.0	1500.1 ± 0.45	94.1
	11	74.4 ± 0.21	13.5	671.2 ± 0.18	97.1
ヘリオス	8	116.7 ± 1.26	13.1	820.0 ± 0.58	88.2
	11	71.4 ± 0.45	13.4	578.6 ± 0.46	77.5
ユニバーサル	8	117.0 ± 1.48	16.5	1187.5 ± 0.59	94.1
ミッドサマービューテイ	8	81.8 ± 1.17	17.5	1312.5 ± 0.75	94.1
エキストラアーリースノーボール	8	94.8 ± 1.36	14.9	1181.4 ± 0.79	94.1
	11	92.2 ± 0.48	13.7	626.9 ± 0.43	96.5
ヘンダーリンスノーボール	8	82.0 ± 0.84	17.1	1014.8 ± 0.47	100.0
アーリージヤイアント	8	91.7 ± 1.43	17.2	942.8 ± 0.89	82.11
	11	93.3 ± 0.76	17.0	783.3 ± 0.50	52.9
ベッヂスオータムヂヤイアント	8	111.0 ± 1.11	15.6	1250.0 ± 0.63	94.1
	11	89.0 ± 0.68	15.8	873.1 ± 0.41	76.5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品種名	播種月	収穫日数(播種后)	横径	重量	収穫歩合 %
オータムマンモース	8	109.9 ± 1.17	17.0	1350.0 ± 0.56	87.4
ミツケルマウスホワイト	8	112.4 ± 1.17	16.6	1333.2 ± 0.70	70.1
	11	96.6 ± 0.54	15.5	435.7 ± 0.49	82.4
福州六十天	8	65.6 ± 1.34	17.2	1043.0 ± 0.32	99.4
	11	48.1 ± 0.37	11.7	302.9 ± 0.31	100.0
福州九十天	8	82.1 ± 0.45	18.1	1196.8 ± 0.38	91.2
	11	64.9 ± 0.49	14.3	530.0 ± 0.18	88.2
福州種Ⅰ	8	81.5 ± 0.75	16.4	1300.0 ± 0.86	94.1
	11	63.6 ± 0.34	14.7	118.0 ± 0.24	100.0
福州種Ⅱ	11	63.5 ± 0.28	14.4	625.8 ± 0.21	97.1
漳州種	8	79.5 ± 0.69	17.9	1225.0 ± 0.44	94.1
	11	63.5 ± 0.34	14.7	773.5 ± 0.30	100.0
廈門種	8	83.5 ± 0.51	17.2	1179.8 ± 0.47	97.1
	11	60.4 ± 0.27	15.4	708.8 ± 0.22	100.0
支那種Ⅰ	8	79.5 ± 0.84	17.0	1336.2 ± 0.27	81.2
	11	62.1 ± 0.52	14.0	667.1 ± 0.32	94.1
支那種Ⅱ	11	60.7 ± 0.59	14.1	519.4 ± 0.29	100.0
在來種Ⅰ	8	82.4 ± 0.34	16.3	1200.0 ± 0.72	97.1
	11	61.2 ± 0.22	14.4	679.4 ± 0.20	100.0
在來種Ⅱ	11	65.0 ± 0.37	13.6	587.5 ± 0.22	94.1
香港種	8	108.0 ± 2.12	15.2	1213.4 ± 0.36	82.4
洋菜花	11	74.6 ± 0.43	13.5	571.0 ± 0.38	82.4

アーリーパリス　ベッテスオータムヂヤイアン

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

トハ品質 收穫歩合共ニ最良好，ヘリオス，香港種アーリーヂヤイアント，オータムマンモースハ品質良ケレド收穫歩合少シ。福州六十天ハ極メテ早生ニシテ，8月播以前ニハ適スレド10月以后ニハ不適ナリ。香港種ハヘリオス種ニ似テ結蕾堅ク純白ニシテ品質極メテ良シ。

第十三節　球形甘藍

I、供試品種　ホワイトビーナー，パープルビーナー

II、方　法　7－2月　12回播種

III、調　查　收穫期　收量

IV、試驗成績

球球甘藍

品種名	播種日	定植日	收穫期			反当收量	
			始	終	日数	個数	重量
ホワイトビーナー	7.1	9.9	10,10	10,25	11	6000	2290,0
	7.15	9.9	10,10	10,25	16	6400	2875,0
	8,1	9,21	10,23	11.6	15	7000	2684,0
	8,15	10,3	11,6	11,11	13	7000	2404,0
	9.15	10,31	11,25	12,4	10	8600	2571,0
	10,15	11,26	1.5	1,20	16	8200	2224,0
	10,15	12,11	1.20	1,30	11	7000	2378,0
	11.1	1.9	2,25	4,13	17	9200	2732,0
	11.15	2,22	4,22	4,30	9	6000	2198,0
	1,15	4,6	5,2	5,13	12	7600	1772,0
	2,1	4,22	5,27	6,15	20	7200	996,0
	2,15	5,1	6,1	6,16	15	6600	1191,0

品種名	播種名	定植日	收穫期			反当收量	
			始	終	日数	個数	重量
パープルビーナー	10,15	11,28	1,5	1,20	16	7600	3192.0
	10,15	12,11	1,20	1,30	11	9000	2378.0
	1,15	4,6	5,2	5,27	26	9400	1946.0
	2,1	4,22	5,27	6,15	19	7400	1174.0
	2,15	5,11	6,1	6,15	16	4800	1194.0

両品種共７月中旬　ヨリ　11月上旬播キ收量多ク，１月以後播種セルモノハ育苗困難ナルニ比シテ收量少シ　市場向トシテパープルビーナーハ葉柄大且晩生ナル為適セズ，ホワイトビーナー可ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第十四節　菘

I. 供試品種　2

II. 方　法　9月—4月迄　每月1回播種セリ

III. 調　査　收穫期　收量

IV. 試驗成績　本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ

品種名	播種日	收穫期		反当收量
		始	終	瓩
山東菜	9.10	10.8	10.21	4812.0
	10.11	11.8	11.20	4141.8
	11.10	12.16	12.23	2901.6
	12.10	12.26	1.8	2246.4
	1.18	4.7	4.13	1866.5
	2.10	—	—	抽苔
	3.30	5.8	5.25	5007.6
	4.20	5.25	5.27	5186.4
土白菜	9.10	10.8	10.21	4291.7
	10.11	11.8	11.20	4118.4
	11.10	12.16	12.23	1591.2
	12.10	12.26	1.8	1029.6
	1.18	—	—	抽苔
	2.10	—	—	抽苔
	3.30	—	—	抽苔
	4.20	5.25	5.27	759.7

山東菜ハ1.2月播抽苔多ケレドモ3月以後ハ抽苔ノ不安ナク、3.4月播收量多ク、秋作トシテハ9月播成績良好ナリ、土白菜ハ12月以降3月迄ハ抽苔早ク栽培不可能ナレド4.5月播ハ市場出荷向トシテ更ニ研究ノ余地アリ、

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十五節　萵苣

Ⅰ　供試品種　3

Ⅱ　方　法

播種月	10月	11	12	1	2
定植日	11.28	1.31	2.25	3.27	4.9

Ⅲ. 調　査　　收穫期　收量

Ⅳ. 試驗成績

品種名	播種月	收穫期			反当收量 (KG)
		始	終	期間	
ウエアーヘッド	10	1.14	2.6	24	2105.2
	11	3.31	4.22	22	2538.4
	12	4.13	4.28	16	3100.8
	1	5.2	5.11	10	1712.3
	2	5.13	5.14	2	1825.3
シムソン	10	1.14	2.6	24	3014.9
	11	3.26	—	1	1421.2
	12	4.17	4.30	14	1739.6
	1	5.2	5.8	7	2305.8
	2	5.11	5.14	4	2504.5
メーキング	11	3.31	4.22	22	2492.8
	12	4.13	4.22	10	2713.2
	1	5.8	5.11	4	1223.6
	2	5.11	5.14	4	1509.8

ウエアーヘッド，メーキングハ播種期ノ遲レルニ從ヒ收量ヲ減ジ，殊ニ12月以後ノモノハ結球不完全トナルニ反シ，シムソンハ播種期ノ遲キ程收量大トナル。シムソン,ニツイテハ3—5月ノ播種尚試驗ヲ要ス。

第十六節　菠薐草

Ⅰ 供試品種　12

Ⅱ 方法

10月上旬——1月上旬迄16日毎ニ播種セリ。

Ⅲ 調査

收穫期，收量，品種特性調査

Ⅳ 試驗成績

本年度ニ於ケル試驗結果次ノ如シ。

菠薐草

品種名	播種日	收穫期間			反当收量	葉数	生体重	風乾重
		始	終	日数				
	月 日	月 日	月 日	日	Kg		gr	gr
ロング	10,10	11.13	11.22	10	717.4			
	10,23	12. 6	12.11	6	942.4			
スタンディング	12, 7	1.30	2.22	24	1600.6	9.5	444	3.92
	12,24	2.25	3. 4	8	2029.2			
	1. 5	3.31	—	1	532.0			
キングオブ	10,10	11,13	11,22	10	313.1			
	10,23	12. 6	12,11	6	603.4			
デンマーク	11,23	12,23	1.13	22	912.0			
	1. 5	3,31	4.13	14	294.1			
	10,10	11,13	11,22	10	566.9			
	10,23	11,28	12,11	13	1612.6			
ノーベル	11,23	12.23	1.13	22	1925.4	8.0	324	3.13
	12, 7	1.30	2.22	24	1698.6			
	12,27	2.25	3. 4	8	1382.3			
	1.5	3.31	—	1	556.5			

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種名	播種日	收穫期間			反当收量	葉数	生体重	風乾重
		始	終	日数				
ホーランヂヤ	10.10	11.13	11.22	10	494.0	9.7	48.4	4.40
	10.23	11.29	12.11	13	1211.4			
	11.23	12.23	1.15	22	1796.6			
	12.7	1.30	2.22	24	1639.3			
	12.27	2.25	3.4	7	12464			
	1.5	3.31	4.13	14	243.2			
シックリーフド	11.23	12.23	1.13	22	1692.0	8.7	38.9	3.45
	12.7	1.30	2.22	24	1791.3			
	12.27	2.25	3.4	7	1599.5			
	1.5	3.31	—	1	235.6			

菠 薐 草

品種名	播種日	收穫期間			反当收量	葉数	生体重	風乾重
		始	終	日数				
内地種	12.7	1.30	2.22	24	1492.6	13.4	50.6	3.99
	12.27	2.25	2.28	4	1436.0			
	1.5	3.31	—	1	263.0			
新日本号	12.7	1.30	2.22	24	2563.6	9.0	37.1	4.00
	12.27	2.25	2.27	4	1118.9			
	1.5	3.31	—	1	211.2			
日本大葉	12.7	1.30	2.22	24	2630.4	10.3	39.8	3.42
	12.27	2.25	2.26	4	1313.4			
	1.5	3.31	—	1	228.0			

品種名	播種日	收穫期間			反当收量	葉数	生体重	風乾重
		始	終	日数				
純大葉改良	12.2 12.27 1.5	1.30 2.25 3.31	2.22 2.28 —	24 4 1	2523.2 809.4 417.1	11.8	41.3	21.2
雑葉	12.7 12.27 1.5	1.30 2.25 3.31	2.22 2.28 —	24 4 1	2365.6 1186.6 1146.8	9.0	13.7	31.6
頂上東湖	12.7 12.29 1.5	1.30 2.25 3.31	2.22 3.4 —	24 8 1	2228.6 1310.8 576.7	6.6	53.1	42.1
在来種	10.10 10.23 11.23 12.7	11.12 11.29 12.28 1.30	11.22 12.11 1.13 2.13	10 13 22 15	927.0 1711.2 2502.8 1453.1	12.6	72.1	11.3

洋種ハキングオブデンマーク、ノーベル、ホーランヂヤ、内地種ハ新日本号良シ。在来種ハ抽苔開花著シク12月以降ノ播種ハ不可能ナリ。12月迄ハ内地種ノ生育可能ナレドモ1月以降洋種特ニキングオブデンマーク及ビノーベル良シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十七節　葱　頭

I. 供試品種　12

II. 方　法

播種日	定植日
10月 1日	12月 4日
10. 11	12. 24
10. 22	1. 9

III. 調　査

頸莖，球根ノ横径，縱径及重量

IV. 試驗成績

本年度ニ於ケル主ナル品種ノ試驗結果次ノ如シ

葱　頭

品種名	播種日	第1回(4月13日)		第2回(4月27日)		第3回収穫期(5月12日)			
		頸横径	球横径	頸横径	球横径	頸横径	球横径	球縱径	重量
エローデンバース	10.1	1.14	2.53	1.88	2.13	1.54	3.15	4.26	51.90
	10.11	1.44	2.19	1.89	2.57	1.03	3.98	4.10	37.60
	10.22	1.47	1.95	1.58	2.33	0.91	3.41	3.01	36.50
黄皮洋玉葱	10.1	1.12	2.39	1.93	2.66	1.74	2.92	3.48	39.90
	10.11	2.78	1.53	2.00	2.51	1.06	2.67	2.69	16.22
	10.22	1.10	1.42	—	—	—	—	—	—
マデイラス	10.1	1.25	2.57	2.23	3.10	1.36	3.37	3.88	51.07
	10.11	1.44	1.75	2.05	2.24	1.05	2.75	3.27	29.97
	10.22	1.55	1.93	2.00	2.13	1.27	2.92	2.87	15.80
ラーヂレッド	10.1	1.14	2.39	1.93	2.77	1.36	3.85	3.79	41.72
	10.11	1.35	2.10	2.02	2.12	0.81	2.73	3.57	26.06
	10.22	1.51	1.73	1.77	2.14	0.89	3.21	2.51	20.20

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

品種名	播種日	第1回(4.13) 頸横径	球横径	第2回(4.27) 頸横径	球横径	第3回收穫期(5,12) 頸横径	球横径	球縦径	重量
紅皮洋玉葱	10.1	1.63	2.46	2.11	3.06	2.26	3.14	5.12	64.21
	10.11	1.65	2.12	1.97	2.87	1.16	3.19	3.82	36.50
	10.22	1.02	1.17	1.47	1.74	—	—	—	—
デヤイアントロッカー	10.11	1.51	2.10	1.64	2.76	0.74	3.06	2.89	14.56
	10.22	1.23	1.77	1.62	2.80	0.45	3.91	3.04	16.90
クヰーンボルゲ	10.1	1.60	2.86	2.07	3.57	0.43	4.73	3.86	50.89
	10.11	1.82	2.16	1.42	3.85	0.33	5.43	3.67	56.91
	10.22	1.84	1.95	1.46	2.82	0.42	4.15	2.88	27.60
クヰーン	10.11	1.40	2.25	2.00	3.21	0.77	3.84	2.94	22.00
	10.22	1.44	1.66	1.65	2.43	0.97	3.41	2.96	18.87
エキスプレスグローブ	10.1	1.50	2.44	1.64	3.62	0.84	4.90	5.06	50.43
	10.11	1.74	2.33	1.58	3.67	0.24	4.80	4.63	18.13
	10.22	1.20	1.36	1.31	2.45	0.33	4.21	3.79	23.60

各品種共播種期ノ遅レルニ従ヒ收量減少ス。エキスプレスグローブ，及ビクヰーンボルゲヲ除イテハ頸太ク　倒伏セズ，分球多クシテ実用價値少シ。クヰーンボルゲハ頸細ク，倒伏スルモ　白皮ナル為　市場価値少ク　エキスプレスグローブ最有望ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第十八節　其他ノ見本栽培

其他ノ蔬菜ニ就キ概要調査ヲ行ヘル蔬菜ノ種類品種等次ノ如シ。

南瓜	黒皮、縮緬、デリシアス、在来長、在来大、	5
西瓜。	大和甘露、	2
豌豆	オランダ早生、大阪大玉実喰、佛国大莢、米國大莢等	39
鵲豆、	在來、支那	7
豇豆	在來及支那系統	21
葱、	砂村、蓋平、明水、千住、等	8
里芋、	石川早生、タロー等	23
薯蕷。	在來及南洋系統	10
薑、	金時、中薑、小薑、	3
結球白菜。	芝罘、野崎、茨城、直隸、北平	18
石刁柏	パルメット、	1

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第三章 栽培基礎試驗

第一節 根群発育試験

根茎、葉茎ニ就キ生育期ニ於ケル根ノ発育状態及ビソノ移植ニヨル根群ノ変化等ヲ調査セリ。

（1） 里芋

生育期ニ於ケル根群ノ発育度並ニ芋ノ形成過程ヲ調査セリ。

供試品種ハ在來種(烏播種)ヲ用ヒ1月4日定植シ1月24日ヨリ20日毎ニ之ヲ噴霧器ヲ以テ根群ヲ洗出シ根群及子芋ノ生成時期ヲ觀察セリ。

調査日	一次根			二次根		三次根		芽ノ数	親芋						
	数	長	重	数	重	数	重		横径	縦径	重量	葉数	草丈	葉重	莖横径
1.24	3.0	79.76	0.86	43				1	4.24	8.13	75.34	—	—	—	—
2.13	39	137.27		440				13	4.65	7.46	89.70	—	6.3	3	—
3.16	55	404.90	1.490	2737				8	4.15	6.21	51.73	—	8.3	5	—
3.25	58	961.13		7069	7.64	3862	0.135	—	4.36	6.16	56.35	—	21.5	18	—
4.14	57	2087.23	1.656	8070	3.28	11690	0.495	—	4.33	6.83	64.15	4.0	32.5	81	—
5.4	76	2314.40	3.650	9679				5	3.51	5.35	55.00	5.0	42.8	225	4.41
5.24	149	11056.20			232.2			8	5.00	5.74	—	6.0	79.6	100.0	5.33
6.13	188	7164.00	3048		260.0			13	4.21	5.80	44.00	8.0	92.5	141.5	—
7.3	198							—	9.24	6.56	320.00	4.0	98.0	127.5	7.05

上表ヨリ見レバ2月13日ヨリ二次根ノ発生ヲ見、4月14日ニハ三次根ヲ発生シ5月24日至リテ子芋ノ発生ヲ見タリ、孫芋ハ7月3日以後ニ於テ得ルコトヲ確メ得タリ。

(2) 甘藍

甘藍ノ育苗期並ニ定植後ニ於ケル根ノ発育ヲ特ニ詳細ニ調査シ、地上部ノ発育並ビニT：R率ノ変化等ニ就イテ数字的ノ取扱ヲナセリ。特ニ育苗期ニハ第1回移植ヲ双葉、本葉1,2,3枚ノ時期ニ行ヒ、別ニ移植セザル区ト対照シ、ソノ発育度ヲ調査セリ。

育苗期ニ於テ根数ハ双葉区最促進サレ、第1回移植ガ遅レタ区ハ分岐モ遅延シ、最後迄少ク、1次根ノ長サハ著シク害ヲ認メナカッタ。1次根ノ分岐密度ハ第1回移植ヲ早ク行ッタモノ程多ク傾向ヲ示セリ。

又各苗齢ニ於ケルT：R率ハ苗齢4枚ノ時ニ極大ニシテ22.5ヲ示シ、此期ヲ境ニ相稍的ニ低ク移植苗ニ於テハ本葉1枚並ニ13枚ノ時ニ7ヲ示シ、移植シナイ苗ハ本葉1枚ノ時ニ14.7，13枚ノ時ニ18.0ヲ示セリ。

土鉢内ノ根数及定植後ノ発育相ハ別表ノ如クデ，土鉢内ノ根数ハ移植ノ多イモノ程、細根数多ク、定植ニ対シテ最適ノ條件ヲ具備セリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

定植後ノ根数

	地上部	地下部	T:R率	一次根総長(M)	根数 一次	二次	三次	四次
定植後	26.6	7.43	8.4					
10日目	105.4	13.25	8.0	2.57	204	2725	1601	8
20日目	241.4	21.70	11.1	7.94	294	5862	12709	801
40日目	941.0	52.50	17.9	9.53	441	10215	12117	1729
60日目	1480.0	60.25	32.6	10.08	350	12867	32718	5830

		I	II	III	IV	計
1.次根	直播苗	29.5	30.5	40.0	24.5	124.5
	2回移植苗	25.0	41.0	37.0	28.0	131.0
	3回移植苗	23.5	39.0	29.0	21.0	146.8
2次根	直播苗	96.0	319.0	269.3	92.5	776.8
	2回移植苗	360.0	506.0	332.0	223.0	1421.0
	3〃〃	428.0	582.0	227.0	248.0	1395.0
3次根	直播苗	62.3	111.5	89.5	11.0	274.3
	2回移植苗	217.0	199.0	106.0	20.0	542.0
	3回〃	587.0	943.0	143.0	40.0	1713.0
4次根	直播苗	0	4.5	5.5	0	10.0
	2回移植苗	49.0	41.0	0	0	90.0
	3回〃	17.0	15.0	0	3.0	35.0

第二節　栽植密度試験

品種ノ差ニヨルソノ反當植付本数ヲ決定セム爲ニ畦巾株間ヲソノ植物体ノ大小ニヨッテ定メ、各品種反当実収高ヲ比較調査セリ。第三章品種並時期試験甘藍ノ部参照.

第四章 育種基礎試験

第二節 蕾授粉及自然交雑ニ関スル試験

前年度ニ引續キ茄ヲ用ヒテ蕾授粉及ビ花辨除去ニヨル交雑ヲ検討シ、其ノ実用價値ヲ認メタリ。蕾授粉ハ開花授粉ニ比シ又花辨除去区ハ非除去区ニ比シ何レモ結顆率、種子数、種子重共ニ小ニシテ、放任区ハ種子ノ数重量共ニ大ナルガ、一粒重ハ著シク軽シ、花辨除去区ハ蕾、開花区共ニ全然交雑セザル事ヲ認メタリ。

蕾授粉及自然交離ニ関スル試験

操作	操粉法	人工授粉					不授粉	
		供試数	結顆率	一顆当、種子数、	一顆当、種子数(g)	二[illegible]	供試数	結顆率
花辨除去	開花	53	98.1	718.6	3.18	4.469	53	0
	蕾	53	84.9	571.6	2.68	4.821	56	0
花辨除去セズ	開花	55	100.0	847.7	3.52	4.552	53	0.4
	蕾	56	94.6	611.4	2.82	4.449	55	0
放任				877.3	3.70	4.254	93	87.[illegible]

操作	授粉法	供試株数	交離数	交離率
授粉法 花辨除去	開花	588	0	0
	蕾	543	0	0
授粉后 花辨除去セズ	開花	948	4	0.422
	蕾	706	3	0.425
放任		1335	107	8.014

第二節　「ヘテロージス」ニ関スル試験

蕃茄ヲ用ヒテ「ヘテロージス」利用ノ試験ヲ行ヘリ、第二章品種並ニ時期ニ関スル試験ヲ参照。

第三節　F_2 Vigor ニ関スル試験

F_1利用ノ実用化困難ナルニ鑑ミ、F_2 Vigor ノ利用ヲ企図シ、F_2ニ於テ十分「ヘテロージス」ヲ示シ、而モ利用形質ニ於テ分離セザル様ナ組合セヲ利用シテ、本試験ニ着手セリ。

本年度中ニ於ケル試験ニテハ育苗中植物体ノ大キサニヨリ大、中、小ニ選別シテ定植シ、F_2及両親ト各種形質ニ就キ「ヘテロージス」ヲ調査セリ。F_2ノ大、中、小間ニハ可ナリノ差ガ認メラレ大苗区ハ相当「ヘテロージス」高ク、F_1ノ平均価ト略同様ナル数字ヲ示セリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第四節　採種試験

前年度ニハ各種作物ニ就キ採種ノ可否ヲ試験セリ。本年度ハ更ニ萵苣，菠薐草，甘藍，球茎甘藍，花椰菜，大根，人参，牛蒡，ビートニ就キ 9月15日ヨリ 1月13日迄 30日毎ニ 5回播種シ播種期ト抽苔，開花トノ関係ヲ試験セリ。

萵苣　各品種共 9月及ビ 10月蒔キノ開花期ハ 1ー3月トナリ本州ノ雨期ニ当リ結実セズ。採種ニハ 11ー1月蒔キガ適ス。

菠薐草　各播種期共在来種最早ク抽苔シ、内地種之ニ次ギ洋種最モ遅シ。又播種期ノ遅レル程抽苔迄ノ日数ハ短縮ス。

甘藍　内地種ハ三池早生ヲ除イテハ 9月播キ以後ノモノハ抽苔セズ。且ツ三池早生モ遂ニ開花スルニ至ラズ。

甘藍　在来種ハ 11月蒔キノモノマデ抽苔開花スルモ，12月蒔キハ抽苔スルノミニテ開花セズ。1月蒔キハ全然抽苔セザリキ。内地種ハ三池中生ノミ 12月蒔キマデ抽苔スルモ開花セズ。他ハ 9月蒔キノミ抽苔シ，レーキダリヂハ各期共全然抽苔ヲ認メズ。

尚11月及ビ12月蒔キノ三池中生ハ僅カニ1個体ガ抽苔スルニ過ギザリキ。

球茎甘藍　各期ヲ通ジ抽苔現像ヲ認メズ

花椰菜　9月及ビ10月播ハ開花スルモ夫レ以后ノモノハ開花セズ。又支那種中福州ノモノ最早ク開花シ，洋種最遅シ。

大根　各品種共9月播以后播種期ノ遅レルニ従ツテ抽苔、開花ノ所要日数ハ減少ス

梅花系ヲ除ク在来種ハ内地種及ビ支那種ニ比シテ抽苔，開花著ルシク早シ。時無ハ9月播ノミ開花セルモ，苔弱ク実用価値ナシ。

人参　12月蒔キカラハ抽苔開花所要日数著ルシク短縮ス，金時ハ五寸ニ比シ抽苔早シ，

牛蒡　各期ヲ通ジ抽苔セズ，

ビート　各期ヲ通シ抽苔セズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

菠 薐 草

		ロング スタンヂング	キングオブ デンマーク	内地種	在来種
9、15	抽苔	12, 20 (月日)	1, 6	12, 3	11, 26
	開花	2, 20	2, 29	1, 20	12, 24
10、15	抽苔	2, 24	2, 20	1, 5	12, 26
	開花	3, 10	3, 7	2, 2	1, 7
11、14	抽苔	3, 9	3, 13	2, 4	1, 20
	開花	4, 7	4, 10	3, 1	2, 15
12、14	抽苔	3, 30	4, 1	2, 25	2, 17
	開花	4, 23	4, 26	3, 30	3, 9
1、13	抽苔	4, 15	4, 12	3, 20	3, 9
	開花	5, 5	5, 10	4, 13	4, 4

萵 苣

		ウエア ヘッド	メーキング	シムプソン	
9、15	抽苔	12, 20 (月日)	——	——	
	開花	1, 21	——	——	
10、15	抽苔	3, 4	3, 15	3, 7	
	開花	3, 25	4, 15	3, 20	
11、14	抽苔	4, 7	4, 10	3, 23	
	開花	4, 25	5, 25	4, 7	
12、14	抽苔	4, 20	4, 26	4, 15	
	開花	5, 4	5, 10	4, 27	
1、13	抽苔	5, 1	5, 9	4, 28	
	開花	5, 12	5, 20	5, 11	

甘 藍

品種	9月15日播		10, 15		11, 14		12, 14		1, 13	
	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛
三池早生	4. 1 (月日)	開花セズ	4. 20	開花セズ	5, 4	開花セズ	5, 10	開花セズ	抽苔セズ	開花セズ
三池中生	4. 1	〃	抽苔セズ	〃	抽苔セズ	〃	抽苔セズ	〃	〃	〃
サダヤ晩生	3. 22	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
オータムキング	4. 10	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
レツドタツチ	抽苔セズ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
在来早生	4, 26	5, 4	3, 5	3, 20	4, 23	5, 3	5, 5	〃	〃	〃

人参

播種期	金時 抽苔盛	金時 開花盛	五寸 抽苔盛	五寸 開花盛
	月 日			
9.15	3.28	4.10	4.10	5.1
10.15	4.22	5.10	5.10	5.28
11.14	5.5	5.22	5.25	6.18
12.14	5.14	5.28	6.2	6.20
1.13	5.20	6.2	6.13	6.29

花椰菜

品種名	9月15日播	11.15	11.14	12.14	1.13
アーリパリス	3.27	4.20	開花セズ	開花セズ	開花セズ
ベイスオータムヂャイアント		4.11			
福州種 I		2.28			
福州種 II		3.21			
福州六十天		3.1			
廈門種		3.26			
支那種		3.20			
在来種	3.1	3.28	開花セズ	開花セズ	開花セズ

大根

播種期	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛
	内地四十日		紅丸		冬瓜白	
9.15	2.7	3.3	12.30	1.31	12.21	12.28
10.15	2.28	3.26	3.5	3.23	12.24	1.11
11.14	3.11	3.20	3.13	3.25	1.5	1.21
12.14	3.17	3.30	3.13	4.3	1.25	2.12
1.13	3.21	4.6	3.19	4.2	3.3	3.17
	美濃早生		紅心青皮		大梅花	
9.15	2.14	3.7	2.10	3.13	2.19	3.23
10.15	2.14	3.10	3.7	3.23	3.3	3.27
11.14	3.2	3.24	3.15	4.2	3.7	3.28
12.14	3.11	3.22	3.18	3.26	3.25	4.1
1.13	3.30	4.16	3.23	4.12	3.31	4.10

播種期	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開花盛	抽苔盛	開苔盛
	金[illegible]晚		青皮		小梅光	
9.15	2.7	3.11	3.12	3.22	2.25	3.9
10.15	2.9	3.14	3.14	3.24	3.5	3.28
11.14	3.1	3.25	3.16	4.3	3.15	3.31
12.14	3.11	3.26	4.6	4.11	3.22	4.11
1.13	3.15	3.31	3.24	4.10	4.7	4.22
	宮重		支那四十日			
9.15	2.15	3.20	11.11	12.3		
10.15	2.9	3.17	12.13	12.27		
11.14	2.28	3.24	1.6	1.24		
12.14	3.10	3.26	2.7	2.18		
1.13	3.27	4.6	3.7	3.11		
	春福		杖仔葉			
9.15	2.24	3.23	1.26	3.15		
10.15	3.10	3.20	2.9	3.5		
11.14	3.11	4.1	2.12	3.11		
12.14	3.20	3.30	2.21	3.15		
1.13	3.23	4.6	3.21	3.31		
	時無		研仔葉			
9.15	4.11	4.27	1.3	2.2		
10.15	4.29		1.23	2.11		
11.14	4.30		2.12	2.26		
12.14	5.11		3.25	3.12		
1.13			3.11	3.27		

第五章　育種試験

既往ノ純種試験ノ結果ヨリ州下ノ氣候風土ニ適應セル有望品種間ニ交配ヲ行ヒ、優良品種ノ選出育成ト將來ノ育種試験ニ必要ナル系統ノ育成ヲ行ヘリ。

茄ニ於テハ対熱性、対病性及草勢強キ在来種ト顆形顆色良好ニシテ豊産ナル内地種トヲ組合セ、優良品種ヲ育成シツヽアリ。

胡瓜ニ於テハ四葉、北京、滿洲立秋、其他ノ夏胡瓜系統ノ交配育種ニ着手セリ。

蕃茄ニ就イテハ豊産ニシテ草勢強キ小顆ノベストオブオールト中顆種トノ交配ヲ行ヒ、岩荷向、優良品種ヲ育成シツヽアリ。其他蔬菜、豌豆等ニ就イテモ育種試験ニ着手セリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第　四　款

種子配布並印刷物

第四款　種子配布並ニ印刷物

第一章　種苗配布

稲米部

品種名	数量	配布先
台中65号	54	海山郡
〃　〃	18	基隆市
H 456号	9	淡水郡
〃　〃	126	基隆郡
台北6号	20	海山郡

蔬菜部

作物名	品種名	数量
胡瓜	北京	1.0 立
	立秋	4.0
	落合	4.0
南瓜	デリシアス	4.0
	黒皮	4.0
西瓜	大和クリーム	2.0
菜豆	サティスファクション	1.0
	オワイトクリスパック	3.0
蕃茄	プリッチャドトッパー	1.0
	ベストオブオール	1.0
	アーリーヂウエル	0.5
廿日大根	ラピッドレッド	2.0
	ロングレッド	1.0
甘藍	サダヤ早生	0.5
	三池中生	2.0
	レッドダッチ	0.5
菠薐草	ホーランジヤ	5.0
	キングオブデンマーク	3.0

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二章　印刷物

農事試驗年報（第八号）　　120部

甘蔗ノ品種時期及系統関係ニ関スル試驗

台湾ニ於ケル葱頭生産ノ諸問題

菠薐草ノ品種

プリッチャード蕃茄ノ由來ト特性

甘蔗ノ根ノ発育

台湾ノ蔬菜産業

蔬菜

熱帶各地ニ於ケル高地蔬菜

1935年ニ於ケル台北州高地蔬菜ノ現状

葱頭ノ内婚問題ニ関スル試驗

蘿蔔ノ内婚問題ニ関スル試驗

第五款

庶務

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第五款　庶務

第一編　経理

第一章　昭和拾年度豫算及決算

項目	豫算	決算	比較	
			増	減
農事試驗場費	27.131円	27.023円37	—	107円63
雜給	9.115	8.237.30	—	877.70
事務費	3.063	3.007.22	—	55.78
旅費	2.300	2.299.52	—	.48
事業費	12.653	13.479.33	826.33	—

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二章　土地及建物

種　別	稻米部	蔬菜部	合計
1 事業用土地	ヘクタール 4.75	ヘクタール 3.54	ヘクタール 8.29
田	4.16	−	4.16
畑	58	3.54	4.12
2. 事業用建物	坪 239.25	269.25	508.50
廳舍	117.50	47.25	164.75
作業所	15.75	−	15.75
倉庫	35.00	−	35.00
甲種官舍	−	40.00	40.00
乙種官舍	−	20.00	20.00
丙種官舍	−	40.00	40.00
作業小屋	38.00	−	38.00
金網室	20.00	−	20.00
硝子室	−	30.00	30.00
農具舍	−	18.00	18.00
農夫舍	−	38.00	38.00
井戸	3.00	−	3.00
堆肥舍	10.00	36.00	46.00

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

庶務

第一章 文書收發

要項	稻米部		蔬菜部		計	
	發送	收受	發送	收受	發送	收受
取扱件数	63	264	30	45	93	309

第二章 参觀人

参觀人	稻米部	蔬菜部	計
	813人	1251	2064

第三章 昭和十年度末現在職員

場長	地方技師	梶原通好
稻米部勤務職員		
	産業技手	藤本隅太
	同	伊藤利作
	雇	劉秋冬
蔬菜部勤務職員		
	産業技師	熊澤三郎
	産業技手	西村周一
	同	秋谷良三
	州技手	山岡照平

清一次吉
勘勝實
田城川村
岩赤南中
託
囑屋〃〃

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895